

```
*****
i=25601
k(25601)=0.99964160166272
kQ(25601)=0.99928333177481
r1= : 3.0009802056553E-12
rpunto1: = -8025629.6375404
rduepunti0 : = -2.2013114433232E+25
fil : = 482.51019289884
fipunto1 : = 1.4231136124637E+18
fi_gradi : = 27645.797625147
t1 : = 1.0808443529396E-14
tpunto1 : = 1.0011120409011
tduepunti0 : = 5.0309145964054E+15
v=v_elettrone : = 9087978.2142086
x0= : 8.1676229418046E-13
y0= : -2.8886726839507E-12
*****
i=25602
k(25602)=0.99964137088174
kQ(25602)=0.99928287037832
r1= : 3.0000389702983E-12
rpunto1: = -8028212.7027484
rduepunti0 : = -2.2025016945425E+25
fil : = 482.51035979975
fipunto1 : = 1.4240063106872E+18
fi_gradi : = 27645.807187864
t1 : = 1.0808443646805E-14
tpunto1 : = 1.0011126314808
tduepunti0 : = 5.0356945417776E+15
v=v_elettrone : = 9090885.2468269
x0= : 8.1698794302635E-13
y0= : -2.8876310179254E-12
*****
i=25603
k(25603)=0.99964113990152
kQ(25603)=0.99928240858361
r1= : 2.9990974320027E-12
rpunto1: = -8030797.1654215
rduepunti0 : = -2.203693270902E+25
fil : = 482.51052680535
fipunto1 : = 1.424900136726E+18
fi_gradi : = 27645.81675658
t1 : = 1.0808443764214E-14
tpunto1 : = 1.0011132226218
tduepunti0 : = 5.0404813965816E+15
v=v_elettrone : = 9093794.1060856
x0= : 8.1721348646322E-13
y0= : -2.8865889802414E-12
*****
i=25604
k(25604)=0.99964090872181
kQ(25604)=0.99928194639017
r1= : 2.9981555906048E-12
rpunto1: = -8033383.0271164
rduepunti0 : = -2.2048861744791E+25
fil : = 482.51069391577
fipunto1 : = 1.4257950926034E+18
fi_gradi : = 27645.826331303
t1 : = 1.0808443881624E-14
tpunto1 : = 1.0011138143251
tduepunti0 : = 5.0452751744893E+15
v=v_elettrone : = 9096704.7961581
x0= : 8.174389243624E-13
y0= : -2.8855465706834E-12
```

```
*****
i=25605
k(25605)=0.99964067734235
kQ(25605)=0.99928148379746
r1= : 2.9972134459403E-12
rpunto1: = -8035970.289392
rduepunti0 : = -2.2060804073552E+25
fil : = 482.51086113116
fipunto1 : = 1.426691180347E+18
fi_gradi : = 27645.835912038
t1 : = 1.0808443999033E-14
tpunto1 : = 1.0011144065914
tduepunti0 : = 5.0500758892071E+15
v=v_elettrone : = 9099617.3184773
x0= : 8.1766425659549E-13
y0= : -2.8845037890356E-12
*****
i=25606
k(25606)=0.99964044576287
kQ(25606)=0.99928102080498
r1= : 2.9962709978451E-12
rpunto1: = -8038558.9538097
rduepunti0 : = -2.2072759716158E+25
fil : = 482.51102845164
fipunto1 : = 1.4275884019894E+18
fi_gradi : = 27645.845498796
t1 : = 1.0808444116442E-14
tpunto1 : = 1.0011149994216
tduepunti0 : = 5.0548835544756E+15
v=v_elettrone : = 9102531.6751375
x0= : 8.178894830337E-13
y0= : -2.8834606350821E-12
*****
i=25607
k(25607)=0.99964021398311
kQ(25607)=0.9992805574122
r1= : 2.9953282461547E-12
rpunto1: = -8041149.0219335
rduepunti0 : = -2.2084728693508E+25
fil : = 482.51119587734
fipunto1 : = 1.428486759568E+18
fi_gradi : = 27645.855091582
t1 : = 1.0808444233852E-14
tpunto1 : = 1.0011155928163
tduepunti0 : = 5.0596981840698E+15
v=v_elettrone : = 9105447.8682576
x0= : 8.18114603548E-13
y0= : -2.8824171086068E-12
*****
i=25608
k(25608)=0.99963998200282
kQ(25608)=0.99928009361859
r1= : 2.9943851907046E-12
rpunto1: = -8043740.4953296
rduepunti0 : = -2.2096711026542E+25
fil : = 482.5113634084
fipunto1 : = 1.4293862551247E+18
fi_gradi : = 27645.864690404
t1 : = 1.0808444351261E-14
tpunto1 : = 1.0011161867766
tduepunti0 : = 5.0645197917994E+15
v=v_elettrone : = 9108365.9006107
x0= : 8.1833961800915E-13
y0= : -2.8813732093932E-12
```

```
*****
i=25609
k(25609)=0.99963974982172
kQ(25609)=0.99927962942364
r1= : 2.9934418313298E-12
rpunto1 : = -8046333.3755669
rduepunti0 : = -2.2108706736244E+25
fil : = 482.51153104495
fipunto1 : = 1.4302868907063E+18
fi_gradi : = 27645.874295271
t1 : = 1.0808444468671E-14
tpunto1 : = 1.0011167813032
tduepunti0 : = 5.0693483915083E+15
v=v_elettrone : = 9111285.7743086
x0= : 8.1856452628782E-13
y0= : -2.8803289372247E-12
*****
i=25610
k(25610)=0.99963951743957
kQ(25610)=0.99927916482681
r1= : 2.9924981678654E-12
rpunto1 : = -8048927.6642166
rduepunti0 : = -2.2120715843639E+25
fil : = 482.51169878713
fipunto1 : = 1.4311886683646E+18
fi_gradi : = 27645.88390619
t1 : = 1.0808444586081E-14
tpunto1 : = 1.0011173763968
tduepunti0 : = 5.0741839970755E+15
v=v_elettrone : = 9114207.4914366
x0= : 8.1878932825446E-13
y0= : -2.8792842918843E-12
*****
i=25611
k(25611)=0.99963928485608
kQ(25611)=0.99927869982758
r1= : 2.9915542001462E-12
rpunto1 : = -8051523.3628524
rduepunti0 : = -2.2132738369794E+25
fil : = 482.51186663507
fipunto1 : = 1.4320915901558E+18
fi_gradi : = 27645.893523169
t1 : = 1.080844470349E-14
tpunto1 : = 1.0011179720584
tduepunti0 : = 5.0790266224147E+15
v=v_elettrone : = 9117131.0547832
x0= : 8.1901402377928E-13
y0= : -2.8782392731548E-12
*****
i=25612
k(25612)=0.99963905207101
kQ(25612)=0.99927823442543
r1= : 2.9906099280069E-12
rpunto1 : = -8054120.4730507
rduepunti0 : = -2.2144774335822E+25
fil : = 482.5120345889
fipunto1 : = 1.4329956581412E+18
fi_gradi : = 27645.903146214
t1 : = 1.08084448209E-14
tpunto1 : = 1.0011185682888
tduepunti0 : = 5.0838762814744E+15
v=v_elettrone : = 9120056.4657557
x0= : 8.192386127324E-13
y0= : -2.8771938808187E-12
```

```
*****
i=25613
k(25613)=0.99963881908408
kQ(25613)=0.99927776861982
r1= : 2.9896653512818E-12
rpunto1: = -8056718.99639
rduepunti0 : = -2.2156823762874E+25
fil : = 482.51220264875
fipunto1 : = 1.433900874387E+18
fi_gradi : = 27645.912775335
t1 : = 1.080844493831E-14
tpunto1 : = 1.0011191650888
tduepunti0 : = 5.0887329882384E+15
v=v_elettrone : = 9122983.7264337
x0= : 8.1946309498356E-13
y0= : -2.8761481146584E-12
*****
i=25614
k(25614)=0.99963858589504
kQ(25614)=0.99927730241023
r1= : 2.9887204698054E-12
rpunto1: = -8059318.9344515
rduepunti0 : = -2.2168886672147E+25
fil : = 482.51237081478
fipunto1 : = 1.4348072409639E+18
fi_gradi : = 27645.922410538
t1 : = 1.080844505572E-14
tpunto1 : = 1.0011197624591
tduepunti0 : = 5.0935967567253E+15
v=v_elettrone : = 9125912.8402774
x0= : 8.1968747040224E-13
y0= : -2.875101974456E-12
*****
i=25615
k(25615)=0.99963835250361
kQ(25615)=0.99927683579612
r1= : 2.9877752834116E-12
rpunto1: = -8061920.2888189
rduepunti0 : = -2.2180963084882E+25
fil : = 482.51253908709
fipunto1 : = 1.4357147599477E+18
fi_gradi : = 27645.932051832
t1 : = 1.080844517313E-14
tpunto1 : = 1.0011203604008
tduepunti0 : = 5.0984676009893E+15
v=v_elettrone : = 9128843.8086872
x0= : 8.19911738858E-13
y0= : -2.8740554599932E-12
*****
i=25616
k(25616)=0.99963811890953
kQ(25616)=0.99927636877698
r1= : 2.9868297919344E-12
rpunto1: = -8064523.0610784
rduepunti0 : = -2.2193053022359E+25
fil : = 482.51270746584
fipunto1 : = 1.4366234334191E+18
fi_gradi : = 27645.941699223
t1 : = 1.080844529054E-14
tpunto1 : = 1.0011209589145
tduepunti0 : = 5.1033455351197E+15
v=v_elettrone : = 9131776.6344149
x0= : 8.2013590022001E-13
y0= : -2.8730085710516E-12
```

```
*****
i=25617
k(25617)=0.99963788511253
kQ(25617)=0.99927590135226
r1= : 2.9858839952075E-12
rpunto1: = -8067127.2528187
rduepunti0 : = -2.2205156505905E+25
fil : = 482.51287595116
fipunto1 : = 1.4375332634635E+18
fi_gradi : = 27645.951352721
t1 : = 1.080844540795E-14
tpunto1 : = 1.0011215580011
tduepunti0 : = 5.1082305732414E+15
v=v_elettrone : = 9134711.3195533
x0= : 8.2035995435733E-13
y0= : -2.8719613074124E-12
*****
i=25618
k(25618)=0.99963765111236
kQ(25618)=0.99927543352143
r1= : 2.9849378930643E-12
rpunto1: = -8069732.8656308
rduepunti0 : = -2.2217273556888E+25
fil : = 482.51304454319
fipunto1 : = 1.4384442521715E+18
fi_gradi : = 27645.961012333
t1 : = 1.080844552536E-14
tpunto1 : = 1.0011221576614
tduepunti0 : = 5.1131227295148E+15
v=v_elettrone : = 9137647.8661704
x0= : 8.2058390113877E-13
y0= : -2.8709136688567E-12
*****
i=25619
k(25619)=0.99963741690873
kQ(25619)=0.99927496528396
r1= : 2.9839914853383E-12
rpunto1: = -8072339.9011086
rduepunti0 : = -2.2229404196721E+25
fil : = 482.51321324205
fipunto1 : = 1.4393564016382E+18
fi_gradi : = 27645.970678065
t1 : = 1.0808445642771E-14
tpunto1 : = 1.0011227578963
tduepunti0 : = 5.118022018136E+15
v=v_elettrone : = 9140586.2770176
x0= : 8.2080774043292E-13
y0= : -2.8698656551652E-12
*****
i=25620
k(25620)=0.99963718250139
kQ(25620)=0.99927449663932
r1= : 2.9830447718626E-12
rpunto1: = -8074948.3608481
rduepunti0 : = -2.224154844686E+25
fil : = 482.51338204789
fipunto1 : = 1.440269713964E+18
fi_gradi : = 27645.980349927
t1 : = 1.0808445760181E-14
tpunto1 : = 1.0011233587067
tduepunti0 : = 5.1229284533369E+15
v=v_elettrone : = 9143526.5534846
x0= : 8.2103147210823E-13
y0= : -2.8688172661184E-12
```

```
*****
i=25621
k(25621)=0.99963694789006
kQ(25621)=0.99927402758696
r1= : 2.9820977524701E-12
rpunto1 : = -8077558.2464481
rduepunti0 : = -2.2253706328805E+25
fil : = 482.51355096084
fipunto1 : = 1.441184191254E+18
fi_gradi : = 27645.990027927
t1 : = 1.0808445877592E-14
tpunto1 : = 1.0011239600933
tduepunti0 : = 5.1278420493852E+15
v=v_elettrone : = 9146468.6983235
x0= : 8.2125509603277E-13
y0= : -2.8677685014967E-12
*****
i=25622
k(25622)=0.99963671307449
kQ(25622)=0.99927355812636
r1= : 2.9811504269936E-12
rpunto1 : = -8080169.5595099
rduepunti0 : = -2.2265877864097E+25
fil : = 482.51371998104
fipunto1 : = 1.4420998356185E+18
fi_gradi : = 27645.999712071
t1 : = 1.0808445995002E-14
tpunto1 : = 1.001124562057
tduepunti0 : = 5.1327628205847E+15
v=v_elettrone : = 9149412.7149508
x0= : 8.2147861207448E-13
y0= : -2.8667193610801E-12
*****
i=25623
k(25623)=0.99963647805439
kQ(25623)=0.99927308825698
r1= : 2.9802027952658E-12
rpunto1 : = -8082782.3016372
rduepunti0 : = -2.2278063074325E+25
fil : = 482.51388910862
fipunto1 : = 1.4430166491724E+18
fi_gradi : = 27646.009402367
t1 : = 1.0808446112413E-14
tpunto1 : = 1.0011251645987
tduepunti0 : = 5.1376907812753E+15
v=v_elettrone : = 9152358.6040769
x0= : 8.217020201014E-13
y0= : -2.8656698446481E-12
*****
i=25624
k(25624)=0.9996362428295
kQ(25624)=0.99927261797827
r1= : 2.979254857119E-12
rpunto1 : = -8085396.4744364
rduepunti0 : = -2.229026198112E+25
fil : = 482.51405834373
fipunto1 : = 1.443934634036E+18
fi_gradi : = 27646.019098825
t1 : = 1.0808446229823E-14
tpunto1 : = 1.0011257677191
tduepunti0 : = 5.1426259458332E+15
v=v_elettrone : = 9155306.3684337
x0= : 8.2192531998095E-13
y0= : -2.8646199519804E-12
```

```
*****
i=25625
k(25625)=0.99963600739954
kQ(25625)=0.9992721472897
r1= : 2.9783066123854E-12
rpunto1 : = -8088012.0795162
rduepunti0 : = -2.2302474606155E+25
fil : = 482.51422768649
fipunto1 : = 1.4448537923344E+18
fi_gradi : = 27646.028801451
t1 : = 1.0808446347234E-14
tpunto1 : = 1.0011263714192
tduepunti0 : = 5.1475683286708E+15
v=v_elettrone : = 9158256.0107595
x0= : 8.2214851158046E-13
y0= : -2.8635696828562E-12
*****
i=25626
k(25626)=0.99963577176426
kQ(25626)=0.99927167619073
r1= : 2.977358060897E-12
rpunto1 : = -8090629.1184882
rduepunti0 : = -2.2314700971152E+25
fil : = 482.51439713706
fipunto1 : = 1.4457741261975E+18
fi_gradi : = 27646.038510253
t1 : = 1.0808446464645E-14
tpunto1 : = 1.0011269756998
tduepunti0 : = 5.152517944237E+15
v=v_elettrone : = 9161207.5331021
x0= : 8.2237159476716E-13
y0= : -2.8625190370544E-12
*****
i=25627
k(25627)=0.99963553592338
kQ(25627)=0.99927120468082
r1= : 2.9764092024858E-12
rpunto1 : = -8093247.5929663
rduepunti0 : = -2.2326941097872E+25
fil : = 482.51456669556
fipunto1 : = 1.4466956377607E+18
fi_gradi : = 27646.048225239
t1 : = 1.0808446582056E-14
tpunto1 : = 1.0011275805617
tduepunti0 : = 5.1574748070172E+15
v=v_elettrone : = 9164160.9375246
x0= : 8.2259456940801E-13
y0= : -2.8614680143537E-12
*****
i=25628
k(25628)=0.99963529987662
kQ(25628)=0.99927073275942
r1= : 2.9754600369833E-12
rpunto1 : = -8095867.5045669
rduepunti0 : = -2.2339195008125E+25
fil : = 482.51473636213
fipunto1 : = 1.4476183291641E+18
fi_gradi : = 27646.057946418
t1 : = 1.0808446699467E-14
tpunto1 : = 1.0011281860058
tduepunti0 : = 5.1624389315337E+15
v=v_elettrone : = 9167116.2267299
x0= : 8.2281743536967E-13
y0= : -2.8604166145325E-12
```

```
*****
i=25629
k(25629)=0.99963506362372
kQ(25629)=0.99927026042599
r1= : 2.974510564221E-12
rpunto1: = -8098488.8549092
rduepunti0 : = -2.2351462723762E+25
fil : = 482.51490613692
fipunto1 : = 1.4485422025529E+18
fi_gradi : = 27646.067673797
t1 : = 1.0808446816878E-14
tpunto1 : = 1.0011287920329
tduepunti0 : = 5.1674103323452E+15
v=v_elettrone : = 9170073.4034635
x0= : 8.2304019251873E-13
y0= : -2.8593648373692E-12
*****
i=25630
k(25630)=0.9996348271644
kQ(25630)=0.99926978768
r1= : 2.9735607840301E-12
rpunto1: = -8101111.6456148
rduepunti0 : = -2.236374426668E+25
fil : = 482.51507602006
fipunto1 : = 1.4494672600774E+18
fi_gradi : = 27646.077407383
t1 : = 1.0808446934289E-14
tpunto1 : = 1.001129398644
tduepunti0 : = 5.1723890240476E+15
v=v_elettrone : = 9173032.4690734
x0= : 8.2326284072164E-13
y0= : -2.8583126826415E-12
*****
i=25631
k(25631)=0.99963459049839
kQ(25631)=0.99926931452088
r1= : 2.9726106962418E-12
rpunto1: = -8103735.8783079
rduepunti0 : = -2.237603965882E+25
fil : = 482.51524601168
fipunto1 : = 1.4503935038931E+18
fi_gradi : = 27646.087147186
t1 : = 1.08084470517E-14
tpunto1 : = 1.0011300058397
tduepunti0 : = 5.1773750212738E+15
v=v_elettrone : = 9175993.4262877
x0= : 8.2348537984443E-13
y0= : -2.8572601501271E-12
*****
i=25632
k(25632)=0.99963435362541
kQ(25632)=0.9992688409481
r1= : 2.9716603006869E-12
rpunto1: = -8106361.5546154
rduepunti0 : = -2.2388348922171E+25
fil : = 482.51541611194
fipunto1 : = 1.4513209361604E+18
fi_gradi : = 27646.096893213
t1 : = 1.0808447169111E-14
tpunto1 : = 1.0011306136211
tduepunti0 : = 5.1823683386935E+15
v=v_elettrone : = 9178956.2771349
x0= : 8.2370780975298E-13
y0= : -2.8562072396034E-12
```



```
*****
i=25633
k(25633)=0.9996341165452
kQ(25633)=0.99926836696111
r1= : 2.9707095971961E-12
rpunto1: = -8108988.6761665
rduepunti0 : = -2.2400672078762E+25
fil : = 482.51558632096
fipunto1 : = 1.452249559045E+18
fi_gradi : = 27646.106645471
t1 : = 1.0808447286522E-14
tpunto1 : = 1.001131221989
tduepunti0 : = 5.1873689910141E+15
v=v_elettrone : = 9181921.0250098
x0= : 8.2393013031292E-13
y0= : -2.8551539508476E-12
*****
i=25634
k(25634)=0.99963387925748
kQ(25634)=0.99926789255936
r1= : 2.9697585855999E-12
rpunto1: = -8111617.2445934
rduepunti0 : = -2.241300915067E+25
fil : = 482.51575663889
fipunto1 : = 1.4531793747177E+18
fi_gradi : = 27646.11640397
t1 : = 1.0808447403934E-14
tpunto1 : = 1.0011318309442
tduepunti0 : = 5.19237699298E+15
v=v_elettrone : = 9184887.6712527
x0= : 8.2415234138991E-13
y0= : -2.8541002836366E-12
*****
i=25635
k(25635)=0.99963364176197
kQ(25635)=0.9992674177423
r1= : 2.9688072657286E-12
rpunto1: = -8114247.2615304
rduepunti0 : = -2.2425360160017E+25
fil : = 482.51592706587
fipunto1 : = 1.4541103853543E+18
fi_gradi : = 27646.126168717
t1 : = 1.0808447521345E-14
tpunto1 : = 1.0011324404876
tduepunti0 : = 5.1973923593732E+15
v=v_elettrone : = 9187856.2185772
x0= : 8.2437444284915E-13
y0= : -2.8530462377468E-12
*****
i=25636
k(25636)=0.9996334040584
kQ(25636)=0.99926694250939
r1= : 2.9678556374124E-12
rpunto1: = -8116878.7286149
rduepunti0 : = -2.2437725128969E+25
fil : = 482.51609760204
fipunto1 : = 1.4550425931359E+18
fi_gradi : = 27646.135939719
t1 : = 1.0808447638757E-14
tpunto1 : = 1.00113305062
tduepunti0 : = 5.2024151050132E+15
v=v_elettrone : = 9190826.6696873
x0= : 8.2459643455572E-13
y0= : -2.8519918129548E-12
```

```
*****
i=25637
k(25637)=0.9996331661465
kQ(25637)=0.99926646686007
r1= : 2.9669037004812E-12
rpunto1 : = -8119511.6474865
rduepunti0 : = -2.245010407974E+25
fil : = 482.51626824753
fipunto1 : = 1.4559760002487E+18
fi_gradi : = 27646.145716986
t1 : = 1.0808447756168E-14
tpunto1 : = 1.0011336613424
tduepunti0 : = 5.2074452447573E+15
v=v_elettrone : = 9193799.0259166
x0= : 8.2481831637457E-13
y0= : -2.8509370090364E-12
*****
i=25638
k(25638)=0.99963292802597
kQ(25638)=0.99926599079378
r1= : 2.9659514547647E-12
rpunto1 : = -8122146.0197877
rduepunti0 : = -2.2462497034586E+25
fil : = 482.51643900249
fipunto1 : = 1.4569106088842E+18
fi_gradi : = 27646.155500524
t1 : = 1.080844787358E-14
tpunto1 : = 1.0011342726555
tduepunti0 : = 5.2124827935005E+15
v=v_elettrone : = 9196773.290647
x0= : 8.2504008817022E-13
y0= : -2.8498818257677E-12
*****
i=25639
k(25639)=0.99963268969656
kQ(25639)=0.99926551430999
r1= : 2.9649989000924E-12
rpunto1 : = -8124781.8471634
rduepunti0 : = -2.2474904015811E+25
fil : = 482.51660986707
fipunto1 : = 1.457846421239E+18
fi_gradi : = 27646.165290343
t1 : = 1.0808447990992E-14
tpunto1 : = 1.0011348845604
tduepunti0 : = 5.2175277661758E+15
v=v_elettrone : = 9199749.4658953
x0= : 8.2526174980717E-13
y0= : -2.8488262629241E-12
*****
i=25640
k(25640)=0.99963245115798
kQ(25640)=0.99926503740812
r1= : 2.9640460362938E-12
rpunto1 : = -8127419.1312613
rduepunti0 : = -2.2487325045764E+25
fil : = 482.51678084139
fipunto1 : = 1.458783439515E+18
fi_gradi : = 27646.17508645
t1 : = 1.0808448108403E-14
tpunto1 : = 1.0011354970578
tduepunti0 : = 5.2225801777543E+15
v=v_elettrone : = 9202727.553665
x0= : 8.2548330114966E-13
y0= : -2.8477703202808E-12
```

```
*****
i=25641
k(25641)=0.99963221240996
kQ(25641)=0.99926456008763
r1= : 2.9630928631979E-12
rpunto1 : = -8130057.8737316
rduepunti0 : = -2.249976014684E+25
fil : = 482.5169519256
fipunto1 : = 1.4597216659192E+18
fi_gradi : = 27646.184888854
t1 : = 1.0808448225815E-14
tpunto1 : = 1.0011361101486
tduepunti0 : = 5.2276400432451E+15
v=v_elettrone : = 9205707.5573231
x0= : 8.2570474206162E-13
y0= : -2.846713997613E-12
*****
i=25642
k(25642)=0.99963197345221
kQ(25642)=0.99926408234796
r1= : 2.9621393806338E-12
rpunto1 : = -8132698.0762272
rduepunti0 : = -2.251220934148E+25
fil : = 482.51712311985
fipunto1 : = 1.460661102664E+18
fi_gradi : = 27646.194697562
t1 : = 1.0808448343227E-14
tpunto1 : = 1.0011367238336
tduepunti0 : = 5.2327073776957E+15
v=v_elettrone : = 9208689.4782007
x0= : 8.2592607240701E-13
y0= : -2.8456572946953E-12
*****
i=25643
k(25643)=0.99963173428446
kQ(25643)=0.99926360418856
r1= : 2.9611855884301E-12
rpunto1 : = -8135339.7404036
rduepunti0 : = -2.252467265217E+25
fil : = 482.51729442428
fipunto1 : = 1.4616017519669E+18
fi_gradi : = 27646.204512583
t1 : = 1.0808448460639E-14
tpunto1 : = 1.0011373381139
tduepunti0 : = 5.2377821961919E+15
v=v_elettrone : = 9211673.3189738
x0= : 8.261472920493E-13
y0= : -2.8446002113023E-12
*****
i=25644
k(25644)=0.99963149490643
kQ(25644)=0.99926312560886
r1= : 2.9602314864156E-12
rpunto1 : = -8137982.8679189
rduepunti0 : = -2.2537150101443E+25
fil : = 482.51746583902
fipunto1 : = 1.462543616051E+18
fi_gradi : = 27646.214333924
t1 : = 1.0808448578051E-14
tpunto1 : = 1.0011379529902
tduepunti0 : = 5.2428645138581E+15
v=v_elettrone : = 9214659.0823177
x0= : 8.2636840085184E-13
y0= : -2.8435427472081E-12
```

```
*****
i=25645
k(25645)=0.99963125531784
kQ(25645)=0.99926264660831
r1= : 2.9592770744185E-12
rpunto1 : = -8140627.4604339
rduepunti0 : = -2.254964171188E+25
fil : = 482.51763736423
fipunto1 : = 1.4634866971444E+18
fi_gradi : = 27646.224161594
t1 : = 1.0808448695463E-14
tpunto1 : = 1.0011385684634
tduepunti0 : = 5.2479543458573E+15
v=v_elettrone : = 9217646.7702471
x0= : 8.2658939867782E-13
y0= : -2.8424849021867E-12
*****
i=25646
k(25646)=0.9996310155184
kQ(25646)=0.99926216718635
r1= : 2.958322352267E-12
rpunto1 : = -8143273.5196122
rduepunti0 : = -2.2562147506105E+25
fil : = 482.517809000003
fipunto1 : = 1.4644309974806E+18
fi_gradi : = 27646.233995602
t1 : = 1.0808448812876E-14
tpunto1 : = 1.0011391845345
tduepunti0 : = 5.2530517073912E+15
v=v_elettrone : = 9220636.3854058
x0= : 8.2681028539013E-13
y0= : -2.8414266760119E-12
*****
i=25647
k(25647)=0.99963077550784
kQ(25647)=0.99926168734241
r1= : 2.9573673197892E-12
rpunto1 : = -8145921.0471198
rduepunti0 : = -2.2574667506791E+25
fil : = 482.51798074659
fipunto1 : = 1.4653765192985E+18
fi_gradi : = 27646.243835954
t1 : = 1.0808448930288E-14
tpunto1 : = 1.0011398012042
tduepunti0 : = 5.2581566137005E+15
v=v_elettrone : = 9223627.9304754
x0= : 8.2703106085151E-13
y0= : -2.8403680684569E-12
*****
i=25648
k(25648)=0.99963053528588
kQ(25648)=0.99926120707593
r1= : 2.9564119768128E-12
rpunto1 : = -8148570.0446255
rduepunti0 : = -2.2587201736656E+25
fil : = 482.51815260403
fipunto1 : = 1.4663232648421E+18
fi_gradi : = 27646.25368266
t1 : = 1.08084490477E-14
tpunto1 : = 1.0011404184735
tduepunti0 : = 5.2632690800647E+15
v=v_elettrone : = 9226621.4074488
x0= : 8.2725172492453E-13
y0= : -2.8393090792949E-12
```

```
*****
i=25649
k(25649)=0.99963029485223
kQ(25649)=0.99926072638636
r1= : 2.9554563231654E-12
rpunto1 : = -8151220.5138008
rduepunti0 : = -2.2599750218467E+25
fil : = 482.51832457251
fipunto1 : = 1.4672712363611E+18
fi_gradi : = 27646.263535728
t1 : = 1.0808449165113E-14
tpunto1 : = 1.0011410363433
tduepunti0 : = 5.2683891218026E+15
v=v_elettrone : = 9229616.8183008
x0= : 8.2747227747146E-13
y0= : -2.8382497082988E-12
*****
i=25650
k(25650)=0.99963005420662
kQ(25650)=0.99926024527312
r1= : 2.9545003586745E-12
rpunto1 : = -8153872.4563197
rduepunti0 : = -2.2612312975035E+25
fil : = 482.51849665216
fipunto1 : = 1.4682204361104E+18
fi_gradi : = 27646.273395166
t1 : = 1.0808449282525E-14
tpunto1 : = 1.0011416548145
tduepunti0 : = 5.2735167542722E+15
v=v_elettrone : = 9232614.1663736
x0= : 8.2769271835424E-13
y0= : -2.8371899552413E-12
*****
i=25651
k(25651)=0.99962981334875
kQ(25651)=0.99925976373565
r1= : 2.9535440831673E-12
rpunto1 : = -8156525.8738591
rduepunti0 : = -2.262489002922E+25
fil : = 482.51866884314
fipunto1 : = 1.4691708663503E+18
fi_gradi : = 27646.283260982
t1 : = 1.0808449399938E-14
tpunto1 : = 1.0011422738879
tduepunti0 : = 5.2786519928706E+15
v=v_elettrone : = 9235613.4543074
x0= : 8.2791304743482E-13
y0= : -2.8361298198945E-12
*****
i=25652
k(25652)=0.99962957227835
kQ(25652)=0.99925928177339
r1= : 2.9525874964706E-12
rpunto1 : = -8159180.7680984
rduepunti0 : = -2.2637481403929E+25
fil : = 482.51884114558
fipunto1 : = 1.4701225293465E+18
fi_gradi : = 27646.293133185
t1 : = 1.080844951735E-14
tpunto1 : = 1.0011428935644
tduepunti0 : = 5.2837948530348E+15
v=v_elettrone : = 9238614.6827503
x0= : 8.2813326457498E-13
y0= : -2.8350693020307E-12
```

```
*****
i=25653
k(25653)=0.99962933099513
kQ(25653)=0.99925879938577
r1= : 2.9516305984115E-12
rpunto1: = -8161837.14072
rduerpunti0 : = -2.2650087122115E+25
fil : = 482.51901355962
fipunto1 : = 1.4710754273702E+18
fi_gradi : = 27646.303011782
t1 : = 1.0808449634763E-14
tpunto1 : = 1.001143513845
tduerpunti0 : = 5.288945350241E+15
v=v_elettrone : = 9241617.8563505
x0= : 8.2835336963585E-13
y0= : -2.8340084014215E-12
*****
i=25654
k(25654)=0.99962908949881
kQ(25654)=0.99925831657221
r1= : 2.9506733888165E-12
rpunto1: = -8164494.9934085
rduerpunti0 : = -2.266270720678E+25
fil : = 482.51918608543
fipunto1 : = 1.4720295626979E+18
fi_gradi : = 27646.312896783
t1 : = 1.0808449752176E-14
tpunto1 : = 1.0011441347306
tduerpunti0 : = 5.2941035000054E+15
v=v_elettrone : = 9244622.975753
x0= : 8.285733624789E-13
y0= : -2.8329471178385E-12
*****
i=25655
k(25655)=0.9996288477891
kQ(25655)=0.99925783333216
r1= : 2.9497158675119E-12
rpunto1: = -8167154.3278517
rduerpunti0 : = -2.2675341680971E+25
fil : = 482.51935872313
fipunto1 : = 1.4729849376116E+18
fi_gradi : = 27646.322788194
t1 : = 1.0808449869589E-14
tpunto1 : = 1.001144756222
tduerpunti0 : = 5.2992693178839E+15
v=v_elettrone : = 9247630.0442584
x0= : 8.2879324296491E-13
y0= : -2.8318854510529E-12
*****
i=25656
k(25656)=0.99962860586571
kQ(25656)=0.99925734966503
r1= : 2.9487580343241E-12
rpunto1: = -8169815.1457399
rduerpunti0 : = -2.2687990567786E+25
fil : = 482.51953147288
fipunto1 : = 1.473941554399E+18
fi_gradi : = 27646.332686026
t1 : = 1.0808449987002E-14
tpunto1 : = 1.0011453783201
tduerpunti0 : = 5.3044428194725E+15
v=v_elettrone : = 9250639.0645034
x0= : 8.2901301095468E-13
y0= : -2.8308234008358E-12
```

```
*****
i=25657
k(25657)=0.99962836372837
kQ(25657)=0.99925686557026
r1= : 2.947799889079E-12
rpunto1 : = -8172477.4487659
rduepunti0 : = -2.2700653890367E+25
fil : = 482.51970433482
fipunto1 : = 1.4748994153529E+18
fi_gradi : = 27646.342590286
t1 : = 1.0808450104415E-14
tpunto1 : = 1.0011460010258
tduepunti0 : = 5.3096240204071E+15
v=v_elettrone : = 9253650.0384499
x0= : 8.2923266630883E-13
y0= : -2.8297609669577E-12
*****
i=25658
k(25658)=0.99962812137678
kQ(25658)=0.99925638104728
r1= : 2.9468414316026E-12
rpunto1 : = -8175141.2386256
rduepunti0 : = -2.2713331671906E+25
fil : = 482.5198773091
fipunto1 : = 1.4758585227719E+18
fi_gradi : = 27646.352500982
t1 : = 1.0808450221828E-14
tpunto1 : = 1.0011466243402
tduepunti0 : = 5.3148129363639E+15
v=v_elettrone : = 9256662.9680722
x0= : 8.2945220888762E-13
y0= : -2.8286981491891E-12
*****
i=25659
k(25659)=0.99962787881067
kQ(25659)=0.99925589609551
r1= : 2.9458826617203E-12
rpunto1 : = -8177806.5170174
rduepunti0 : = -2.2726023935643E+25
fil : = 482.52005039586
fipunto1 : = 1.47681887896E+18
fi_gradi : = 27646.362418122
t1 : = 1.0808450339241E-14
tpunto1 : = 1.0011472482639
tduepunti0 : = 5.3200095830594E+15
v=v_elettrone : = 9259677.857326
x0= : 8.2967163855101E-13
y0= : -2.8276349473002E-12
*****
i=25660
k(25660)=0.99962763602973
kQ(25660)=0.99925541071438
r1= : 2.9449235792577E-12
rpunto1 : = -8180473.2856425
rduepunti0 : = -2.2738730704865E+25
fil : = 482.52022359524
fipunto1 : = 1.4777804862268E+18
fi_gradi : = 27646.372341716
t1 : = 1.0808450456654E-14
tpunto1 : = 1.0011478727981
tduepunti0 : = 5.3252139762508E+15
v=v_elettrone : = 9262694.7074981
x0= : 8.2989095515907E-13
y0= : -2.8265713610609E-12
```

```
*****
i=25661
k(25661)=0.99962739303368
kQ(25661)=0.99925492490331
r1= : 2.9439641840399E-12
rpunto1 : = -8183141.5462048
rduepunto10 : = -2.2751452002908E+25
fil : = 482.52039690741
fipunto1 : = 1.4787433468874E+18
fi_gradi : = 27646.382271772
t1 : = 1.0808450574068E-14
tpunto1 : = 1.0011484979435
tduepunto10 : = 5.3304261317356E+15
v=v_elettrone : = 9265713.521213
x0= : 8.3011015857137E-13
y0= : -2.8255073902406E-12
*****
i=25662
k(25662)=0.99962714982223
kQ(25662)=0.99925443866172
r1= : 2.943004475892E-12
rpunto1 : = -8185811.3004109
rduepunto10 : = -2.2764187853155E+25
fil : = 482.5205703325
fipunto1 : = 1.4797074632624E+18
fi_gradi : = 27646.392208297
t1 : = 1.0808450691481E-14
tpunto1 : = 1.0011491237011
tduepunto10 : = 5.3356460653522E+15
v=v_elettrone : = 9268734.3010851
x0= : 8.3032924864731E-13
y0= : -2.8244430346089E-12
*****
i=25663
k(25663)=0.9996269063951
kQ(25663)=0.99925395198905
r1= : 2.9420444546388E-12
rpunto1 : = -8188482.5499704
rduepunto10 : = -2.277693827904E+25
fil : = 482.52074387065
fipunto1 : = 1.4806728376781E+18
fi_gradi : = 27646.402151301
t1 : = 1.0808450808895E-14
tpunto1 : = 1.0011497500718
tduepunto10 : = 5.3408737929797E+15
v=v_elettrone : = 9271757.049726
x0= : 8.3054822524609E-13
y0= : -2.8233782939346E-12
*****
i=25664
k(25664)=0.999626662752
kQ(25664)=0.9992534648847
r1= : 2.941084120105E-12
rpunto1 : = -8191155.2965953
rduepunto10 : = -2.2789703304042E+25
fil : = 482.52091752203
fipunto1 : = 1.4816394724665E+18
fi_gradi : = 27646.412100792
t1 : = 1.0808450926308E-14
tpunto1 : = 1.0011503770565
tduepunto10 : = 5.3461093305382E+15
v=v_elettrone : = 9274781.7690891
x0= : 8.3076708822672E-13
y0= : -2.8223131679866E-12
```



```
*****
i=25665
k(25665)=0.99962641889263
kQ(25665)=0.9992529773481
r1= : 2.9401234721149E-12
rpunto1 : = -8193829.5420006
rduepunti0 : = -2.2802482951692E+25
fil : = 482.52109128677
fipunto1 : = 1.4826073699649E+18
fi_gradi : = 27646.422056779
t1 : = 1.0808451043722E-14
tpunto1 : = 1.0011510046561
tduepunti0 : = 5.351352693989E+15
v=v_elettrone : = 9277808.4624399
x0= : 8.3098583744787E-13
y0= : -2.8212476565333E-12
*****
i=25666
k(25666)=0.9996261748167
kQ(25666)=0.99925248937867
r1= : 2.9391625104929E-12
rpunto1 : = -8196505.287904
rduepunti0 : = -2.2815277245568E+25
fil : = 482.52126516503
fipunto1 : = 1.4835765325165E+18
fi_gradi : = 27646.432019269
t1 : = 1.0808451161135E-14
tpunto1 : = 1.0011516328717
tduepunti0 : = 5.3566038993346E+15
v=v_elettrone : = 9280837.1317162
x0= : 8.3120447276816E-13
y0= : -2.8201817593431E-12
*****
i=25667
k(25667)=0.99962593052393
kQ(25667)=0.99925200097582
r1= : 2.9382012350628E-12
rpunto1 : = -8199182.5360259
rduepunti0 : = -2.2828086209296E+25
fil : = 482.52143915694
fipunto1 : = 1.48454696247E+18
fi_gradi : = 27646.441988271
t1 : = 1.0808451278549E-14
tpunto1 : = 1.0011522617039
tduepunti0 : = 5.3618629626189E+15
v=v_elettrone : = 9283867.7795266
x0= : 8.3142299404585E-13
y0= : -2.8191154761837E-12
*****
i=25668
k(25668)=0.99962568601401
kQ(25668)=0.99925151213898
r1= : 2.9372396456486E-12
rpunto1 : = -8201861.2880895
rduepunti0 : = -2.2840909866553E+25
fil : = 482.52161326267
fipunto1 : = 1.48551866218E+18
fi_gradi : = 27646.451963795
t1 : = 1.0808451395963E-14
tpunto1 : = 1.0011528911539
tduepunti0 : = 5.367129899927E+15
v=v_elettrone : = 9286900.4084627
x0= : 8.3164140113902E-13
y0= : -2.8180488068229E-12
```

```
*****
i=25669
k(25669)=0.99962544128667
kQ(25669)=0.99925102286756
r1= : 2.9362777420739E-12
rpunto1: = -8204541.545821
rduepunti0 : = -2.2853748241065E+25
fil : = 482.52178748236
fipunto1 : = 1.4864916340066E+18
fi_gradi : = 27646.461945848
t1 : = 1.0808451513377E-14
tpunto1 : = 1.0011535212225
tduepunti0 : = 5.3724047273861E+15
v=v_elettrone : = 9289935.0211191
x0= : 8.3185969390553E-13
y0= : -2.8169817510281E-12
*****
i=25670
k(25670)=0.9996251963416
kQ(25670)=0.99925053316097
r1= : 2.935315524162E-12
rpunto1: = -8207223.310949
rduepunti0 : = -2.2866601356605E+25
fil : = 482.52196181616
fipunto1 : = 1.4874658803155E+18
fi_gradi : = 27646.471934438
t1 : = 1.0808451630791E-14
tpunto1 : = 1.0011541519107
tduepunti0 : = 5.3776874611646E+15
v=v_elettrone : = 9292971.6200934
x0= : 8.3207787220306E-13
y0= : -2.8159143085663E-12
*****
i=25671
k(25671)=0.99962495117851
kQ(25671)=0.99925004301863
r1= : 2.9343529917362E-12
rpunto1: = -8209906.5852052
rduepunti0 : = -2.2879469236998E+25
fil : = 482.52213626421
fipunto1 : = 1.4884414034784E+18
fi_gradi : = 27646.481929576
t1 : = 1.0808451748205E-14
tpunto1 : = 1.0011547832193
tduepunti0 : = 5.3829781174733E+15
v=v_elettrone : = 9296010.2066267
x0= : 8.3229593588904E-13
y0= : -2.8148464792043E-12
*****
i=25672
k(25672)=0.99962470579711
kQ(25672)=0.99924955243995
r1= : 2.9333901446195E-12
rpunto1: = -8212591.3703241
rduepunti0 : = -2.2892351906116E+25
fil : = 482.52231082667
fipunto1 : = 1.4894182058725E+18
fi_gradi : = 27646.491931268
t1 : = 1.0808451865619E-14
tpunto1 : = 1.0011554151494
tduepunti0 : = 5.3882767125646E+15
v=v_elettrone : = 9299050.7853232
x0= : 8.3251388482042E-13
y0= : -2.8137782627088E-12
```

```
*****
i=25673
k(25673)=0.9996244601971
kQ(25673)=0.99924906142435
r1= : 2.9324269826347E-12
rpunto1: = -8215277.6680427
rduepunti0 : = -2.2905249387884E+25
fil : = 482.52248550369
fipunto1 : = 1.4903962898808E+18
fi_gradi : = 27646.501939524
t1 : = 1.0808451983033E-14
tpunto1 : = 1.0011560477018
tduepunti0 : = 5.3935832627332E+15
v=v_elettrone : = 9302093.3567497
x0= : 8.3273171885439E-13
y0= : -2.8127096588458E-12
*****
i=25674
k(25674)=0.9996242143782
kQ(25674)=0.99924856997122
r1= : 2.9314635056045E-12
rpunto1: = -8217965.4801012
rduepunti0 : = -2.2918161706274E+25
fil : = 482.52266029542
fipunto1 : = 1.4913756578922E+18
fi_gradi : = 27646.511954353
t1 : = 1.0808452100447E-14
tpunto1 : = 1.0011566808774
tduepunti0 : = 5.3988977843162E+15
v=v_elettrone : = 9305137.9248184
x0= : 8.3294943784745E-13
y0= : -2.8116406673816E-12
*****
i=25675
k(25675)=0.99962396834009
kQ(25675)=0.99924807807999
r1= : 2.9304997133511E-12
rpunto1: = -8220654.8082423
rduepunti0 : = -2.2931088885308E+25
fil : = 482.52283520201
fipunto1 : = 1.4923563123013E+18
fi_gradi : = 27646.521975762
t1 : = 1.0808452217862E-14
tpunto1 : = 1.0011573146773
tduepunti0 : = 5.4042202936928E+15
v=v_elettrone : = 9308184.4914433
x0= : 8.3316704165621E-13
y0= : -2.8105712880816E-12
*****
i=25676
k(25676)=0.99962372208249
kQ(25676)=0.99924758575006
r1= : 2.9295356056969E-12
rpunto1: = -8223345.6542118
rduepunti0 : = -2.2944030949059E+25
fil : = 482.52301022361
fipunto1 : = 1.4933382555084E+18
fi_gradi : = 27646.532003761
t1 : = 1.0808452335276E-14
tpunto1 : = 1.0011579491024
tduepunti0 : = 5.409550807285E+15
v=v_elettrone : = 9311233.0591943
x0= : 8.333845301369E-13
y0= : -2.8095015207114E-12
```

```

*****
i=25677
k(25677)=0.99962347560511
kQ(25677)=0.99924709298084
r1= : 2.9285711824637E-12
rpunto1: = -8226038.0197581
rduepunti0 : = -2.2956987921649E+25
fil : = 482.52318536037
fipunto1 : = 1.4943214899199E+18
fi_gradi : = 27646.542038358
t1 : = 1.0808452452691E-14
tpunto1 : = 1.0011585841535
tduepunti0 : = 5.4148893415574E+15
v=v_elettrone : = 9314283.6306393
x0= : 8.3360190314553E-13
y0= : -2.808431365036E-12
*****
i=25678
k(25678)=0.99962322890764
kQ(25678)=0.99924659977173
r1= : 2.9276064434735E-12
rpunto1: = -8228731.9066325
rduepunti0 : = -2.2969959827253E+25
fil : = 482.52336061244
fipunto1 : = 1.4953060179477E+18
fi_gradi : = 27646.552079562
t1 : = 1.0808452570105E-14
tpunto1 : = 1.0011592198317
tduepunti0 : = 5.4202359130174E+15
v=v_elettrone : = 9317336.2083399
x0= : 8.3381916053787E-13
y0= : -2.8073608208203E-12
*****
i=25679
k(25679)=0.99962298198978
kQ(25679)=0.99924610612214
r1= : 2.9266413885477E-12
rpunto1: = -8231427.3165892
rduepunti0 : = -2.2982946690093E+25
fil : = 482.52353597998
fipunto1 : = 1.4962918420098E+18
fi_gradi : = 27646.562127382
t1 : = 1.080845268752E-14
tpunto1 : = 1.0011598561379
tduepunti0 : = 5.4255905382152E+15
v=v_elettrone : = 9320390.7948659
x0= : 8.340363021695E-13
y0= : -2.8062898878289E-12
*****
i=25680
k(25680)=0.99962273485124
kQ(25680)=0.99924561203147
r1= : 2.9256760175077E-12
rpunto1: = -8234124.2513853
rduepunti0 : = -2.2995948534443E+25
fil : = 482.52371146313
fipunto1 : = 1.49727896453E+18
fi_gradi : = 27646.572181826
t1 : = 1.0808452804935E-14
tpunto1 : = 1.001160493073
tduepunti0 : = 5.4309532337443E+15
v=v_elettrone : = 9323447.3927591
x0= : 8.3425332789575E-13
y0= : -2.8052185658261E-12

```

```
*****
i=25681
k(25681)=0.99962248749172
kQ(25681)=0.99924511749913
r1= : 2.9247103301748E-12
rpunto1: = -8236822.7127805
rduepunti0 : = -2.3008965384627E+25
fil : = 482.52388706205
fipunto1 : = 1.498267387938E+18
fi_gradi : = 27646.582242903
t1 : = 1.0808452922349E-14
tpunto1 : = 1.001161130638
tduepunti0 : = 5.4363240162413E+15
v=v_elettrone : = 9326506.0045946
x0= : 8.344702375717E-13
y0= : -2.8041468545757E-12
*****
i=25682
k(25682)=0.99962223991091
kQ(25682)=0.99924462252451
r1= : 2.9237443263698E-12
rpunto1: = -8239522.7025376
rduepunti0 : = -2.3021997265021E+25
fil : = 482.52406277689
fipunto1 : = 1.4992571146693E+18
fi_gradi : = 27646.592310621
t1 : = 1.0808453039764E-14
tpunto1 : = 1.0011617688338
tduepunti0 : = 5.441702902386E+15
v=v_elettrone : = 9329566.6329018
x0= : 8.3468703105224E-13
y0= : -2.8030747538416E-12
*****
i=25683
k(25683)=0.99962199210853
kQ(25683)=0.99924412710703
r1= : 2.9227780059136E-12
rpunto1: = -8242224.2224223
rduepunti0 : = -2.3035044200051E+25
fil : = 482.52423860781
fipunto1 : = 1.5002481471655E+18
fi_gradi : = 27646.602384991
t1 : = 1.0808453157179E-14
tpunto1 : = 1.0011624076614
tduepunti0 : = 5.447089908902E+15
v=v_elettrone : = 9332629.2802506
x0= : 8.3490370819199E-13
y0= : -2.8020022633872E-12
*****
i=25684
k(25684)=0.99962174408427
kQ(25684)=0.99924363124607
r1= : 2.9218113686267E-12
rpunto1: = -8244927.2742028
rduepunti0 : = -2.3048106214195E+25
fil : = 482.52441455495
fipunto1 : = 1.5012404878741E+18
fi_gradi : = 27646.61246602
t1 : = 1.0808453274594E-14
tpunto1 : = 1.0011630471217
tduepunti0 : = 5.4524850525562E+15
v=v_elettrone : = 9335693.9491688
x0= : 8.3512026884535E-13
y0= : -2.8009293829756E-12
```

```
*****
i=25685
k(25685)=0.99962149583782
kQ(25685)=0.99924313494104
r1= : 2.9208444143293E-12
rpunto1: = -8247631.8596507
rduepunti0 : = -2.3061183331979E+25
fil : = 482.52459061847
fipunto1 : = 1.5022341392485E+18
fi_gradi : = 27646.622553716
t1 : = 1.0808453392009E-14
tpunto1 : = 1.0011636872157
tduepunti0 : = 5.4578883501596E+15
v=v_elettrone : = 9338760.6421967
x0= : 8.3533671286648E-13
y0= : -2.7998561123696E-12
*****
i=25686
k(25686)=0.99962124736889
kQ(25686)=0.99924263819133
r1= : 2.9198771428417E-12
rpunto1: = -8250337.9805401
rduepunti0 : = -2.3074275577985E+25
fil : = 482.52476679853
fipunto1 : = 1.5032291037481E+18
fi_gradi : = 27646.63264809
t1 : = 1.0808453509425E-14
tpunto1 : = 1.0011643279444
tduepunti0 : = 5.4632998185666E+15
v=v_elettrone : = 9341829.361888
x0= : 8.3555304010927E-13
y0= : -2.7987824513318E-12
*****
i=25687
k(25687)=0.99962099867717
kQ(25687)=0.99924214099634
r1= : 2.9189095539838E-12
rpunto1: = -8253045.638648
rduepunti0 : = -2.3087382976842E+25
fil : = 482.52494309527
fipunto1 : = 1.5042253838384E+18
fi_gradi : = 27646.642749149
t1 : = 1.080845362684E-14
tpunto1 : = 1.0011649693086
tduepunti0 : = 5.4687194746761E+15
v=v_elettrone : = 9344900.1107605
x0= : 8.3576925042742E-13
y0= : -2.7977083996245E-12
*****
i=25688
k(25688)=0.99962074976236
kQ(25688)=0.99924164335547
r1= : 2.9179416475753E-12
rpunto1: = -8255754.8357546
rduepunti0 : = -2.3100505553234E+25
fil : = 482.52511950886
fipunto1 : = 1.5052229819906E+18
fi_gradi : = 27646.652856903
t1 : = 1.0808453744255E-14
tpunto1 : = 1.0011656113095
tduepunti0 : = 5.474147335431E+15
v=v_elettrone : = 9347972.8920213
x0= : 8.3598534367432E-13
y0= : -2.7966339570097E-12
```

```
*****
i=25689
k(25689)=0.99962050062416
kQ(25689)=0.99924114526811
r1= : 2.9169734234357E-12
rpunto1 : = -8258465.5736427
rduepunti0 : = -2.3113643331894E+25
fil : = 482.52529603945
fipunto1 : = 1.5062219006824E+18
fi_gradi : = 27646.662971361
t1 : = 1.080845386167E-14
tpunto1 : = 1.0011662539479
tduepunti0 : = 5.4795834178184E+15
v=v_elettrone : = 9351047.7075134
x0= : 8.3620131970331E-13
y0= : -2.7955591232491E-12
*****
i=25690
k(25690)=0.99962025126227
kQ(25690)=0.99924064673364
r1= : 2.9160048813843E-12
rpunto1 : = -8261177.8540981
rduepunti0 : = -2.3126796337609E+25
fil : = 482.52547268718
fipunto1 : = 1.5072221423972E+18
fi_gradi : = 27646.673092531
t1 : = 1.0808453979086E-14
tpunto1 : = 1.0011668972248
tduepunti0 : = 5.4850277388701E+15
v=v_elettrone : = 9354124.5604458
x0= : 8.3641717836731E-13
y0= : -2.794483898104E-12
*****
i=25691
k(25691)=0.99962000167638
kQ(25691)=0.99924014775148
r1= : 2.9150360212402E-12
rpunto1 : = -8263891.6789096
rduepunti0 : = -2.3139964595216E+25
fil : = 482.52564945223
fipunto1 : = 1.5082237096247E+18
fi_gradi : = 27646.683220422
t1 : = 1.0808454096502E-14
tpunto1 : = 1.0011675411411
tduepunti0 : = 5.4904803156622E+15
v=v_elettrone : = 9357203.4526694
x0= : 8.3663291951914E-13
y0= : -2.7934082813356E-12
*****
i=25692
k(25692)=0.99961975186617
kQ(25692)=0.99923964832099
r1= : 2.9140668428223E-12
rpunto1 : = -8266607.0498688
rduepunti0 : = -2.3153148129605E+25
fil : = 482.52582633473
fipunto1 : = 1.5092266048604E+18
fi_gradi : = 27646.693355043
t1 : = 1.0808454213917E-14
tpunto1 : = 1.0011681856979
tduepunti0 : = 5.4959411653157E+15
v=v_elettrone : = 9360284.3873569
x0= : 8.3684854301119E-13
y0= : -2.7923322727047E-12
```

```
*****
i=25693
k(25693)=0.99961950183136
kQ(25693)=0.99923914844158
r1= : 2.9130973459492E-12
rpunto1 : = -8269323.9687702
rduepunti0 : = -2.3166346965718E+25
fil : = 482.52600333486
fipunto1 : = 1.5102308306061E+18
fi_gradi : = 27646.703496403
t1 : = 1.0808454331333E-14
tpunto1 : = 1.0011688308961
tduepunti0 : = 5.5014103049964E+15
v=v_elettrone : = 9363367.3670209
x0= : 8.3706404869578E-13
y0= : -2.7912558719718E-12
*****
i=25694
k(25694)=0.99961925157164
kQ(25694)=0.99923864811264
r1= : 2.9121275304394E-12
rpunto1 : = -8272042.4374113
rduepunti0 : = -2.3179561128549E+25
fil : = 482.52618045275
fipunto1 : = 1.5112363893698E+18
fi_gradi : = 27646.713644511
t1 : = 1.0808454448749E-14
tpunto1 : = 1.0011694767367
tduepunti0 : = 5.5068877519153E+15
v=v_elettrone : = 9366452.394182
x0= : 8.3727943642495E-13
y0= : -2.7901790788973E-12
*****
i=25695
k(25695)=0.99961900108668
kQ(25695)=0.99923814733354
r1= : 2.9111573961111E-12
rpunto1 : = -8274762.4575927
rduepunti0 : = -2.3192790643147E+25
fil : = 482.52635768858
fipunto1 : = 1.5122432836656E+18
fi_gradi : = 27646.723799376
t1 : = 1.0808454566164E-14
tpunto1 : = 1.0011701232207
tduepunti0 : = 5.5123735233283E+15
v=v_elettrone : = 9369539.4720036
x0= : 8.3749470605046E-13
y0= : -2.789101893241E-12
*****
i=25696
k(25696)=0.9996187503762
kQ(25696)=0.99923764610368
r1= : 2.9101869427825E-12
rpunto1 : = -8277484.0311176
rduepunti0 : = -2.3206035534608E+25
fil : = 482.5265350425
fipunto1 : = 1.5132515160135E+18
fi_gradi : = 27646.733961007
t1 : = 1.080845468358E-14
tpunto1 : = 1.001170770349
tduepunti0 : = 5.5178676365367E+15
v=v_elettrone : = 9372628.6016564
x0= : 8.3770985742399E-13
y0= : -2.7880243147626E-12
```



```

*****
i=25697
k(25697)=0.99961849943988
kQ(25697)=0.99923714442243
r1= : 2.9092161702712E-12
rpunto1: = -8280207.1597924
rduepunti0 : = -2.3219295828087E+25
fil : = 482.52671251466
fipunto1 : = 1.5142610889401E+18
fi_gradi : = 27646.744129412
t1 : = 1.0808454800996E-14
tpunto1 : = 1.0011714181226
tduepunti0 : = 5.5233701088873E+15
v=v_elettrone : = 9375719.7876372
x0= : 8.3792489039662E-13
y0= : -2.7869463432215E-12
*****
i=25698
k(25698)=0.99961824827741
kQ(25698)=0.9992366422892
r1= : 2.908245078395E-12
rpunto1: = -8282931.8454264
rduepunti0 : = -2.3232571548788E+25
fil : = 482.52689010522
fipunto1 : = 1.5152720049778E+18
fi_gradi : = 27646.754304602
t1 : = 1.0808454918412E-14
tpunto1 : = 1.0011720665426
tduepunti0 : = 5.5288809577725E+15
v=v_elettrone : = 9378813.0311041
x0= : 8.3813980481962E-13
y0= : -2.7858679783767E-12
*****
i=25699
k(25699)=0.99961799688848
kQ(25699)=0.99923613970334
r1= : 2.9072736669712E-12
rpunto1: = -8285658.0898318
rduepunti0 : = -2.3245862721968E+25
fil : = 482.52706781434
fipunto1 : = 1.5162842666656E+18
fi_gradi : = 27646.764486585
t1 : = 1.0808455035829E-14
tpunto1 : = 1.0011727156098
tduepunti0 : = 5.5344002006303E+15
v=v_elettrone : = 9381908.3358887
x0= : 8.3835460054369E-13
y0= : -2.7847892199871E-12
*****
i=25700
k(25700)=0.99961774527279
kQ(25700)=0.99923563666426
r1= : 2.9063019358171E-12
rpunto1: = -8288385.8948238
rduepunti0 : = -2.3259169372939E+25
fil : = 482.52724564218
fipunto1 : = 1.5172978765485E+18
fi_gradi : = 27646.774675369
t1 : = 1.0808455153245E-14
tpunto1 : = 1.0011733653253
tduepunti0 : = 5.5399278549446E+15
v=v_elettrone : = 9385005.7031389
x0= : 8.3856927741955E-13
y0= : -2.783710067811E-12

```

```
*****
i=25701
k(25701)=0.99961749343003
kQ(25701)=0.99923513317133
r1= : 2.9053298847495E-12
rpunto1 : = -8291115.2622207
rduepunti0 : = -2.3272491527065E+25
fil : = 482.52742358889
fipunto1 : = 1.5183128371777E+18
fi_gradi : = 27646.784870965
t1 : = 1.0808455270661E-14
tpunto1 : = 1.00117401569
tduepunti0 : = 5.5454639382456E+15
v=v_elettrone : = 9388105.1373437
x0= : 8.3878383529734E-13
y0= : -2.7826305216068E-12
*****
i=25702
k(25702)=0.99961724135987
kQ(25702)=0.99923462922392
r1= : 2.9043575135853E-12
rpunto1 : = -8293846.1938435
rduepunti0 : = -2.3285829209763E+25
fil : = 482.52760165464
fipunto1 : = 1.5193291511108E+18
fi_gradi : = 27646.795073381
t1 : = 1.0808455388078E-14
tpunto1 : = 1.0011746667051
tduepunti0 : = 5.5510084681092E+15
v=v_elettrone : = 9391206.6396374
x0= : 8.3899827402739E-13
y0= : -2.7815505811323E-12
*****
i=25703
k(25703)=0.99961698906202
kQ(25703)=0.99923412482142
r1= : 2.903384822141E-12
rpunto1 : = -8296578.6915165
rduepunti0 : = -2.3299182446505E+25
fil : = 482.52777983958
fipunto1 : = 1.5203468209118E+18
fi_gradi : = 27646.805282625
t1 : = 1.0808455505494E-14
tpunto1 : = 1.0011753183713
tduepunti0 : = 5.5565614621581E+15
v=v_elettrone : = 9394310.2131825
x0= : 8.3921259345941E-13
y0= : -2.7804702461451E-12
*****
i=25704
k(25704)=0.99961673653616
kQ(25704)=0.99923361996321
r1= : 2.9024118102329E-12
rpunto1 : = -8299312.7570669
rduepunti0 : = -2.3312551262816E+25
fil : = 482.52795814386
fipunto1 : = 1.5213658491507E+18
fi_gradi : = 27646.815498709
t1 : = 1.080845562291E-14
tpunto1 : = 1.0011759706898
tduepunti0 : = 5.562122938061E+15
v=v_elettrone : = 9397415.8610992
x0= : 8.39426793443E-13
y0= : -2.7793895164026E-12
```

```

*****
i=25705
k(25705)=0.99961648378198
kQ(25705)=0.99923311464865
r1= : 2.9014384776772E-12
rpunto1 : = -8302048.3923247
rduepunti0 : = -2.3325935684274E+25
fil : = 482.52813656766
fipunto1 : = 1.5223862384042E+18
fi_gradi : = 27646.825721639
t1 : = 1.0808455740327E-14
tpunto1 : = 1.0011766236616
tduepunti0 : = 5.5676929135336E+15
v=v_elettrone : = 9400523.5851953
x0= : 8.3964087382762E-13
y0= : -2.7783083916616E-12
*****
i=25706
k(25706)=0.99961623079916
kQ(25706)=0.99923260887712
r1= : 2.9004648242898E-12
rpunto1 : = -8304785.5991231
rduepunti0 : = -2.3339335736512E+25
fil : = 482.528315111113
fipunto1 : = 1.523407991255E+18
fi_gradi : = 27646.835951427
t1 : = 1.0808455857744E-14
tpunto1 : = 1.0011772772876
tduepunti0 : = 5.5732714063382E+15
v=v_elettrone : = 9403633.3892756
x0= : 8.3985483446228E-13
y0= : -2.7772268716791E-12
*****
i=25707
k(25707)=0.99961597758739
kQ(25707)=0.999232102648
r1= : 2.8994908498863E-12
rpunto1 : = -8307524.3792983
rduepunti0 : = -2.3352751445216E+25
fil : = 482.52849377443
fipunto1 : = 1.5244311102924E+18
fi_gradi : = 27646.84618808
t1 : = 1.0808455975161E-14
tpunto1 : = 1.0011779315688
tduepunti0 : = 5.578858434284E+15
v=v_elettrone : = 9406745.2751194
x0= : 8.40068675196E-13
y0= : -2.7761449562112E-12
*****
i=25708
k(25708)=0.99961572414636
kQ(25708)=0.99923159596066
r1= : 2.8985165542823E-12
rpunto1 : = -8310264.7346894
rduepunti0 : = -2.3366182836127E+25
fil : = 482.52867255772
fipunto1 : = 1.525455598112E+18
fi_gradi : = 27646.856431607
t1 : = 1.0808456092577E-14
tpunto1 : = 1.0011785865063
tduepunti0 : = 5.5844540152273E+15
v=v_elettrone : = 9409859.2452033
x0= : 8.4028239587737E-13
y0= : -2.7750626450142E-12

```

```
*****
i=25709
k(25709)=0.99961547047576
kQ(25709)=0.99923108881447
r1= : 2.897541937293E-12
rpunto1 : = -8313006.6671388
rduepunti0 : = -2.337962993504E+25
fil : = 482.52885146116
fipunto1 : = 1.5264814573159E+18
fi_gradi : = 27646.866682019
t1 : = 1.0808456209994E-14
tpunto1 : = 1.001179242101
tduepunti0 : = 5.5900581670715E+15
v=v_elettrone : = 9412975.3032999
x0= : 8.4049599635466E-13
y0= : -2.7739799378439E-12
*****
i=25710
k(25710)=0.99961521657526
kQ(25710)=0.9992305812088
r1= : 2.8965669987334E-12
rpunto1 : = -8315750.1784916
rduepunti0 : = -2.3393092767805E+25
fil : = 482.52903048491
fipunto1 : = 1.5275086905124E+18
fi_gradi : = 27646.876939325
t1 : = 1.0808456327411E-14
tpunto1 : = 1.001179898354
tduepunti0 : = 5.5956709077675E+15
v=v_elettrone : = 9416093.451196
x0= : 8.4070947647614E-13
y0= : -2.7728968344557E-12
*****
i=25711
k(25711)=0.99961496244455
kQ(25711)=0.99923007314302
r1= : 2.8955917384184E-12
rpunto1 : = -8318495.2705961
rduepunti0 : = -2.3406571360326E+25
fil : = 482.52920962913
fipunto1 : = 1.5285373003166E+18
fi_gradi : = 27646.887203533
t1 : = 1.0808456444828E-14
tpunto1 : = 1.0011805552662
tduepunti0 : = 5.6012922553137E+15
v=v_elettrone : = 9419213.692004
x0= : 8.4092283608965E-13
y0= : -2.771813334605E-12
*****
i=25712
k(25712)=0.99961470808331
kQ(25712)=0.99922956461649
r1= : 2.8946161561626E-12
rpunto1 : = -8321241.9453037
rduepunti0 : = -2.3420065738561E+25
fil : = 482.52938889399
fipunto1 : = 1.5295672893498E+18
fi_gradi : = 27646.897474652
t1 : = 1.0808456562246E-14
tpunto1 : = 1.0011812128387
tduepunti0 : = 5.6069222277561E+15
v=v_elettrone : = 9422336.0281682
x0= : 8.4113607504284E-13
y0= : -2.7707294380467E-12
```

```
*****
i=25713
k(25713)=0.99961445349124
kQ(25713)=0.99922905562858
r1= : 2.8936402517803E-12
rpunto1 : = -8323990.2044687
rduepunti0 : = -2.3433575928526E+25
fil : = 482.52956827964
fipunto1 : = 1.5305986602398E+18
fi_gradi : = 27646.907752693
t1 : = 1.0808456679663E-14
tpunto1 : = 1.0011818710725
tduepunti0 : = 5.6125608431886E+15
v=v_elettrone : = 9425460.4621266
x0= : 8.4134919318309E-13
y0= : -2.7696451445352E-12
*****
i=25714
k(25714)=0.999614198668
kQ(25714)=0.99922854617867
r1= : 2.8926640250858E-12
rpunto1 : = -8326740.0499485
rduepunti0 : = -2.3447101956287E+25
fil : = 482.52974778625
fipunto1 : = 1.531631415621E+18
fi_gradi : = 27646.918037664
t1 : = 1.080845679708E-14
tpunto1 : = 1.0011825299686
tduepunti0 : = 5.6182081197529E+15
v=v_elettrone : = 9428586.9976457
x0= : 8.4156219035744E-13
y0= : -2.7685604538251E-12
*****
i=25715
k(25715)=0.99961394361328
kQ(25715)=0.9992280362661
r1= : 2.8916874758931E-12
rpunto1 : = -8329491.4836037
rduepunti0 : = -2.3460643847971E+25
fil : = 482.52992741398
fipunto1 : = 1.5326655581343E+18
fi_gradi : = 27646.928329575
t1 : = 1.0808456914497E-14
tpunto1 : = 1.0011831895281
tduepunti0 : = 5.623864075639E+15
v=v_elettrone : = 9431715.6364811
x0= : 8.4177506641293E-13
y0= : -2.7674753656702E-12
*****
i=25716
k(25716)=0.99961368832677
kQ(25716)=0.99922752589024
r1= : 2.8907106040157E-12
rpunto1 : = -8332244.5072979
rduepunti0 : = -2.3474201629755E+25
fil : = 482.530107163
fipunto1 : = 1.5337010904272E+18
fi_gradi : = 27646.938628435
t1 : = 1.0808457031915E-14
tpunto1 : = 1.0011838497518
tduepunti0 : = 5.629528729085E+15
v=v_elettrone : = 9434846.3817369
x0= : 8.4198782119613E-13
y0= : -2.7663898798243E-12
```

```
*****
i=25717
k(25717)=0.99961343280814
kQ(25717)=0.99922701505047
r1= : 2.8897334092674E-12
rpunto1 : = -8334999.1228976
rduepunti0 : = -2.3487775327874E+25
fil : = 482.53028703346
fipunto1 : = 1.5347380151536E+18
fi_gradi : = 27646.948934253
t1 : = 1.0808457149332E-14
tpunto1 : = 1.001184510641
tduepunti0 : = 5.6352020983778E+15
v=v_elettrone : = 9437979.2364929
x0= : 8.4220045455344E-13
y0= : -2.7653039960408E-12
*****
i=25718
k(25718)=0.99961317705707
kQ(25718)=0.99922650374612
r1= : 2.8887558914614E-12
rpunto1 : = -8337755.3322726
rduepunti0 : = -2.350136496862E+25
fil : = 482.53046702553
fipunto1 : = 1.5357763349741E+18
fi_gradi : = 27646.959247039
t1 : = 1.080845726675E-14
tpunto1 : = 1.0011851721965
tduepunti0 : = 5.6408842018524E+15
v=v_elettrone : = 9441114.2025172
x0= : 8.424129663311E-13
y0= : -2.7642177140727E-12
*****
i=25719
k(25719)=0.99961292107324
kQ(25719)=0.99922599197658
r1= : 2.8877780504107E-12
rpunto1 : = -8340513.1372958
rduepunti0 : = -2.3514970578338E+25
fil : = 482.53064713937
fipunto1 : = 1.536816052556E+18
fi_gradi : = 27646.969566802
t1 : = 1.0808457384168E-14
tpunto1 : = 1.0011858344194
tduepunti0 : = 5.6465750578929E+15
v=v_elettrone : = 9444251.2828751
x0= : 8.4262535637486E-13
y0= : -2.763131033673E-12
*****
i=25720
k(25720)=0.99961266485633
kQ(25720)=0.99922547974118
r1= : 2.8867998859282E-12
rpunto1 : = -8343272.539843
rduepunti0 : = -2.3528592183429E+25
fil : = 482.53082737515
fipunto1 : = 1.537857170573E+18
fi_gradi : = 27646.979893552
t1 : = 1.0808457501585E-14
tpunto1 : = 1.0011864973108
tduepunti0 : = 5.6522746849321E+15
v=v_elettrone : = 9447390.4813106
x0= : 8.428376245303E-13
y0= : -2.7620439545941E-12
```

```

*****
i=25721
k(25721)=0.99961240840603
kQ(25721)=0.9992249670393
r1= : 2.8858213978266E-12
rpunto1 : = -8346033.5417933
rduepunti0 : = -2.3542229810353E+25
fil : = 482.53100773303
fipunto1 : = 1.5388996917056E+18
fi_gradi : = 27646.990227297
t1 : = 1.0808457619003E-14
tpunto1 : = 1.0011871608717
tduepunti0 : = 5.657983101452E+15
v=v_elettrone : = 9450531.7995748
x0= : 8.4304977064298E-13
y0= : -2.7609564765881E-12
*****
i=25722
k(25722)=0.999612151722
kQ(25722)=0.99922445387028
r1= : 2.8848425859183E-12
rpunto1 : = -8348796.1450287
rduepunti0 : = -2.3555883485623E+25
fil : = 482.53118821317
fipunto1 : = 1.5399436186409E+18
fi_gradi : = 27647.000568048
t1 : = 1.0808457736421E-14
tpunto1 : = 1.0011878251031
tduepunti0 : = 5.6637003259837E+15
v=v_elettrone : = 9453675.2400645
x0= : 8.4326179455797E-13
y0= : -2.759868599407E-12
*****
i=25723
k(25723)=0.99961189480392
kQ(25723)=0.99922394023348
r1= : 2.8838634500156E-12
rpunto1 : = -8351560.3514346
rduepunti0 : = -2.3569553235809E+25
fil : = 482.53136881575
fipunto1 : = 1.5409889540728E+18
fi_gradi : = 27647.010915813
t1 : = 1.0808457853839E-14
tpunto1 : = 1.001188490006
tduepunti0 : = 5.6694263771077E+15
v=v_elettrone : = 9456820.8071686
x0= : 8.4347369612E-13
y0= : -2.7587803228024E-12
*****
i=25724
k(25724)=0.99961163765147
kQ(25724)=0.99922342612825
r1= : 2.8828839899303E-12
rpunto1 : = -8354326.1628993
rduepunti0 : = -2.3583239087539E+25
fil : = 482.53154954092
fipunto1 : = 1.5420357007018E+18
fi_gradi : = 27647.021270602
t1 : = 1.0808457971257E-14
tpunto1 : = 1.0011891555815
tduepunti0 : = 5.6751612734542E+15
v=v_elettrone : = 9459968.5019665
x0= : 8.4368547517394E-13
y0= : -2.7576916465254E-12

```

```
*****
i=25725
k(25725)=0.99961138026432
kQ(25725)=0.99922291155394
r1= : 2.8819042054742E-12
rpunto1 : = -8357093.5813144
rduepunti0 : = -2.3596941067496E+25
fil : = 482.53173038885
fipunto1 : = 1.5430838612352E+18
fi_gradi : = 27647.031632426
t1 : = 1.0808458088675E-14
tpunto1 : = 1.0011898218306
tduepunti0 : = 5.6809050337028E+15
v=v_elettrone : = 9463118.3275125
x0= : 8.4389713156399E-13
y0= : -2.7566025703272E-12
*****
i=25726
k(25726)=0.99961112264216
kQ(25726)=0.99922239650992
r1= : 2.8809240964589E-12
rpunto1 : = -8359862.6085743
rduepunti0 : = -2.361065920242E+25
fil : = 482.53191135971
fipunto1 : = 1.5441334383868E+18
fi_gradi : = 27647.042001292
t1 : = 1.0808458206094E-14
tpunto1 : = 1.0011904887544
tduepunti0 : = 5.6866576765831E+15
v=v_elettrone : = 9466270.2875107
x0= : 8.4410866513416E-13
y0= : -2.7555130939583E-12
*****
i=25727
k(25727)=0.99961086478465
kQ(25727)=0.99922188099551
r1= : 2.8799436626958E-12
rpunto1 : = -8362633.246577
rduepunti0 : = -2.3624393519108E+25
fil : = 482.53209245366
fipunto1 : = 1.5451844348777E+18
fi_gradi : = 27647.052377211
t1 : = 1.0808458323512E-14
tpunto1 : = 1.0011911563539
tduepunti0 : = 5.6924192208748E+15
v=v_elettrone : = 9469424.3843504
x0= : 8.4432007572844E-13
y0= : -2.754423217169E-12
*****
i=25728
k(25728)=0.99961060669147
kQ(25728)=0.99922136501008
r1= : 2.8789629039958E-12
rpunto1 : = -8365405.4972233
rduepunti0 : = -2.3638144044415E+25
fil : = 482.53227367087
fipunto1 : = 1.5462368534351E+18
fi_gradi : = 27647.062760193
t1 : = 1.080845844093E-14
tpunto1 : = 1.0011918246301
tduepunti0 : = 5.6981896854076E+15
v=v_elettrone : = 9472580.620417
x0= : 8.4453136319046E-13
y0= : -2.7533329397095E-12
```



```

*****
i=25729
k(25729)=0.99961034836228
kQ(25729)=0.99922084855297
r1= : 2.8779818201699E-12
rpunto1 : = -8368179.3624174
rduepunti0 : = -2.3651910805251E+25
fil : = 482.53245501151
fipunto1 : = 1.5472906967937E+18
fi_gradi : = 27647.073150246
t1 : = 1.0808458558349E-14
tpunto1 : = 1.0011924935842
tduepunti0 : = 5.7039690890617E+15
v=v_elettrone : = 9475738.9987478
x0= : 8.4474252736348E-13
y0= : -2.7522422613294E-12
*****
i=25730
k(25730)=0.99961008979678
kQ(25730)=0.99922033162352
r1= : 2.8770004110287E-12
rpunto1 : = -8370954.8440664
rduepunti0 : = -2.3665693828586E+25
fil : = 482.53263647574
fipunto1 : = 1.5483459676945E+18
fi_gradi : = 27647.08354738
t1 : = 1.0808458675767E-14
tpunto1 : = 1.001193163217
tduepunti0 : = 5.7097574507677E+15
v=v_elettrone : = 9478899.5217197
x0= : 8.449535680906E-13
y0= : -2.7511511817782E-12
*****
i=25731
k(25731)=0.99960983099461
kQ(25731)=0.99921981422108
r1= : 2.8760186763827E-12
rpunto1 : = -8373731.9440807
rduepunti0 : = -2.3679493141445E+25
fil : = 482.53281806373
fipunto1 : = 1.5494026688856E+18
fi_gradi : = 27647.093951606
t1 : = 1.0808458793186E-14
tpunto1 : = 1.0011938335298
tduepunti0 : = 5.7155547895068E+15
v=v_elettrone : = 9482062.1930203
x0= : 8.4516448521452E-13
y0= : -2.750059700805E-12
*****
i=25732
k(25732)=0.99960957195547
kQ(25732)=0.999219296345
r1= : 2.875036616042E-12
rpunto1 : = -8376510.6643741
rduepunti0 : = -2.3693308770912E+25
fil : = 482.53299977565
fipunto1 : = 1.5504608031219E+18
fi_gradi : = 27647.104362932
t1 : = 1.0808458910605E-14
tpunto1 : = 1.0011945045236
tduepunti0 : = 5.7213611243112E+15
v=v_elettrone : = 9485227.0150091
x0= : 8.4537527857792E-13
y0= : -2.7489678181585E-12

```

```
*****
i=25733
k(25733)=0.99960931267901
kQ(25733)=0.99921877799461
r1= : 2.8740542298166E-12
rpunto1: = -8379291.0068632
rduepunti0 : = -2.3707140744129E+25
fil : = 482.53318161167
fipunto1 : = 1.5515203731653E+18
fi_gradi : = 27647.114781368
t1 : = 1.0808459028024E-14
tpunto1 : = 1.0011951761994
tduepunti0 : = 5.7271764742639E+15
v=v_elettrone : = 9488393.9907095
x0= : 8.4558594802309E-13
y0= : -2.7478755335873E-12
*****
i=25734
k(25734)=0.99960905316491
kQ(25734)=0.99921825916926
r1= : 2.8730715175162E-12
rpunto1: = -8382072.973468
rduepunti0 : = -2.3720989088295E+25
fil : = 482.53336357195
fipunto1 : = 1.5525813817845E+18
fi_gradi : = 27647.125206925
t1 : = 1.0808459145442E-14
tpunto1 : = 1.0011958485582
tduepunti0 : = 5.7330008584992E+15
v=v_elettrone : = 9491563.1218447
x0= : 8.4579649339212E-13
y0= : -2.7467828468396E-12
*****
i=25735
k(25735)=0.99960879341284
kQ(25735)=0.99921773986828
r1= : 2.8720884789505E-12
rpunto1: = -8384856.5661117
rduepunti0 : = -2.3734853830667E+25
fil : = 482.53354565667
fipunto1 : = 1.5536438317551E+18
fi_gradi : = 27647.13563961
t1 : = 1.0808459262861E-14
tpunto1 : = 1.0011965216012
tduepunti0 : = 5.7388342962027E+15
v=v_elettrone : = 9494734.4127145
x0= : 8.4600691452659E-13
y0= : -2.7456897576631E-12
*****
i=25736
k(25736)=0.99960853342247
kQ(25736)=0.99921722009101
r1= : 2.8711051139286E-12
rpunto1: = -8387641.7867206
rduepunti0 : = -2.3748734998561E+25
fil : = 482.53372786599
fipunto1 : = 1.5547077258599E+18
fi_gradi : = 27647.146079435
t1 : = 1.080845938028E-14
tpunto1 : = 1.0011971953294
tduepunti0 : = 5.7446768066114E+15
v=v_elettrone : = 9497907.8656849
x0= : 8.4621721126815E-13
y0= : -2.7445962658055E-12
```

```
*****
i=25737
k(25737)=0.99960827319345
kQ(25737)=0.9992166998368
r1= : 2.8701214222598E-12
rpunto1 : = -8390428.6372243
rduepunti0 : = -2.3762632619352E+25
fil : = 482.53391020008
fipunto1 : = 1.5557730668884E+18
fi_gradi : = 27647.156526409
t1 : = 1.0808459497699E-14
tpunto1 : = 1.0011978697439
tduepunti0 : = 5.7505284090141E+15
v=v_elettrone : = 9501083.4830991
x0= : 8.4642738345809E-13
y0= : -2.743502371014E-12
*****
i=25738
k(25738)=0.99960801272547
kQ(25738)=0.99921617910497
r1= : 2.8691374037527E-12
rpunto1 : = -8393217.1195556
rduepunti0 : = -2.377654672047E+25
fil : = 482.53409265911
fipunto1 : = 1.5568398576372E+18
fi_gradi : = 27647.166980542
t1 : = 1.0808459615119E-14
tpunto1 : = 1.0011985448457
tduepunti0 : = 5.7563891227512E+15
v=v_elettrone : = 9504261.2686187
x0= : 8.4663743093731E-13
y0= : -2.7424080730355E-12
*****
i=25739
k(25739)=0.99960775201819
kQ(25739)=0.99921565789487
r1= : 2.8681530582161E-12
rpunto1 : = -8396007.2356506
rduepunti0 : = -2.3790477329408E+25
fil : = 482.53427524326
fipunto1 : = 1.55790810091E+18
fi_gradi : = 27647.177441843
t1 : = 1.0808459732538E-14
tpunto1 : = 1.0011992206359
tduepunti0 : = 5.7622589672153E+15
v=v_elettrone : = 9507441.2239292
x0= : 8.4684735354664E-13
y0= : -2.7413133716166E-12
*****
i=25740
k(25740)=0.99960749107128
kQ(25740)=0.99921513620581
r1= : 2.8671683854583E-12
rpunto1 : = -8398798.9874484
rduepunti0 : = -2.3804424473716E+25
fil : = 482.53445795268
fipunto1 : = 1.5589777995174E+18
fi_gradi : = 27647.187910322
t1 : = 1.0808459849957E-14
tpunto1 : = 1.0011998971155
tduepunti0 : = 5.768137961851E+15
v=v_elettrone : = 9510623.352676
x0= : 8.4705715112639E-13
y0= : -2.7402182665036E-12
```

```
*****
i=25741
k(25741)=0.99960722988439
kQ(25741)=0.99921461403715
r1= : 2.8661833852875E-12
rpunto1 : = -8401592.3768915
rduepunti0 : = -2.3818388181002E+25
fil : = 482.53464078756
fipunto1 : = 1.5600489562772E+18
fi_gradi : = 27647.198385989
t1 : = 1.0808459967377E-14
tpunto1 : = 1.0012005742858
tduepunti0 : = 5.7740261261554E+15
v=v_elettrone : = 9513807.6578435
x0= : 8.4726682351677E-13
y0= : -2.7391227574424E-12
*****
i=25742
k(25742)=0.9996069684572
kQ(25742)=0.9992140913882
r1= : 2.8651980575116E-12
rpunto1 : = -8404387.4059257
rduepunti0 : = -2.3832368478934E+25
fil : = 482.53482374806
fipunto1 : = 1.5611215740142E+18
fi_gradi : = 27647.208868853
t1 : = 1.0808460084796E-14
tpunto1 : = 1.0012012521477
tduepunti0 : = 5.7799234796779E+15
v=v_elettrone : = 9516994.142418
x0= : 8.4747637055778E-13
y0= : -2.7380268441789E-12
*****
i=25743
k(25743)=0.99960670678937
kQ(25743)=0.9992135682583
r1= : 2.8642124019384E-12
rpunto1 : = -8407184.0765
rduepunti0 : = -2.384636539524E+25
fil : = 482.53500683436
fipunto1 : = 1.5621956555604E+18
fi_gradi : = 27647.219358925
t1 : = 1.0808460202216E-14
tpunto1 : = 1.0012019307022
tduepunti0 : = 5.7858300420208E+15
v=v_elettrone : = 9520182.8080751
x0= : 8.4768579208916E-13
y0= : -2.7369305264581E-12
*****
i=25744
k(25744)=0.99960644488057
kQ(25744)=0.99921304464677
r1= : 2.8632264183753E-12
rpunto1 : = -8409982.3905665
rduepunti0 : = -2.3860378957707E+25
fil : = 482.53519004663
fipunto1 : = 1.5632712037549E+18
fi_gradi : = 27647.229856215
t1 : = 1.0808460319635E-14
tpunto1 : = 1.0012026099506
tduepunti0 : = 5.791745832839E+15
v=v_elettrone : = 9523373.659092
x0= : 8.478950879501E-13
y0= : -2.7358338040253E-12
```

```
*****
i=25745
k(25745)=0.99960618273045
kQ(25745)=0.99921252055294
r1= : 2.8622401066296E-12
rpunto1 : = -8412782.3500809
rduepunti0 : = -2.387440919418E+25
fil : = 482.53537338503
fipunto1 : = 1.5643482214438E+18
fi_gradi : = 27647.240360732
t1 : = 1.0808460437055E-14
tpunto1 : = 1.0012032898939
tduepunti0 : = 5.7976708718405E+15
v=v_elettrone : = 9526566.6977867
x0= : 8.4810425797989E-13
y0= : -2.7347366766251E-12
*****
i=25746
k(25746)=0.99960592033868
kQ(25746)=0.99921199597614
r1= : 2.8612534665083E-12
rpunto1 : = -8415583.9570018
rduepunti0 : = -2.3888456132566E+25
fil : = 482.53555684975
fipunto1 : = 1.5654267114806E+18
fi_gradi : = 27647.250872486
t1 : = 1.0808460554475E-14
tpunto1 : = 1.0012039705331
tduepunti0 : = 5.8036051787865E+15
v=v_elettrone : = 9529761.9271302
x0= : 8.4831330201737E-13
y0= : -2.7336391440019E-12
*****
i=25747
k(25747)=0.99960565770492
kQ(25747)=0.99921147091569
r1= : 2.8602664978182E-12
rpunto1 : = -8418387.2132914
rduepunti0 : = -2.390251980083E+25
fil : = 482.53574044095
fipunto1 : = 1.5665066767259E+18
fi_gradi : = 27647.261391486
t1 : = 1.0808460671895E-14
tpunto1 : = 1.0012046518694
tduepunti0 : = 5.8095487734917E+15
v=v_elettrone : = 9532959.3494296
x0= : 8.4852221990118E-13
y0= : -2.7325412058997E-12
*****
i=25748
k(25748)=0.99960539482884
kQ(25748)=0.99921094537092
r1= : 2.8592792003658E-12
rpunto1 : = -8421192.120915
rduepunti0 : = -2.3916600226999E+25
fil : = 482.5359241588
fipunto1 : = 1.5675881200475E+18
fi_gradi : = 27647.271917744
t1 : = 1.0808460789315E-14
tpunto1 : = 1.0012053339038
tduepunti0 : = 5.8155016758241E+15
v=v_elettrone : = 9536158.9682967
x0= : 8.4873101146953E-13
y0= : -2.7314428620623E-12
```

```
*****
i=25749
k(25749)=0.99960513171009
kQ(25749)=0.99921041934114
r1= : 2.8582915739576E-12
rpunto1 : = -8423998.6818411
rduepunti0 : = -2.3930697439158E+25
fil : = 482.53610800349
fipunto1 : = 1.5686710443204E+18
fi_gradi : = 27647.282451269
t1 : = 1.0808460906735E-14
tpunto1 : = 1.0012060166375
tduepunti0 : = 5.8214639057054E+15
v=v_elettrone : = 9539360.7860304
x0= : 8.4893967656051E-13
y0= : -2.7303441122331E-12
*****
i=25750
k(25750)=0.99960486834833
kQ(25750)=0.99920989282568
r1= : 2.8573036183996E-12
rpunto1 : = -8426806.8980419
rduepunti0 : = -2.3944811465454E+25
fil : = 482.53629197518
fipunto1 : = 1.569755452427E+18
fi_gradi : = 27647.29299207
t1 : = 1.0808461024155E-14
tpunto1 : = 1.0012067000715
tduepunti0 : = 5.8274354831115E+15
v=v_elettrone : = 9542564.8062354
x0= : 8.4914821501184E-13
y0= : -2.7292449561553E-12
*****
i=25751
k(25751)=0.99960460474322
kQ(25751)=0.99920936582385
r1= : 2.8563153334976E-12
rpunto1 : = -8429616.7714924
rduepunti0 : = -2.3958942334093E+25
fil : = 482.53647607405
fipunto1 : = 1.570841347257E+18
fi_gradi : = 27647.303540158
t1 : = 1.0808461141575E-14
tpunto1 : = 1.001207384207
tduepunti0 : = 5.8334164280719E+15
v=v_elettrone : = 9545771.0318632
x0= : 8.4935662666111E-13
y0= : -2.7281453935716E-12
*****
i=25752
k(25752)=0.99960434089443
kQ(25752)=0.99920883833498
r1= : 2.8553267190574E-12
rpunto1 : = -8432428.3041714
rduepunti0 : = -2.3973090073344E+25
fil : = 482.53666030027
fipunto1 : = 1.5719287317072E+18
fi_gradi : = 27647.314095543
t1 : = 1.0808461258995E-14
tpunto1 : = 1.001208069045
tduepunti0 : = 5.8394067606707E+15
v=v_elettrone : = 9548979.4651917
x0= : 8.4956491134565E-13
y0= : -2.7270454242245E-12
```

```
*****
i=25753
k(25753)=0.9996040768016
kQ(25753)=0.99920831035838
r1= : 2.8543377748842E-12
rpunto1 : = -8435241.4980606
rduepunti0 : = -2.3987254711534E+25
fil : = 482.53684465402
fipunto1 : = 1.5730176086819E+18
fi_gradi : = 27647.324658235
t1 : = 1.0808461376416E-14
tpunto1 : = 1.0012087545866
tduepunti0 : = 5.8454065010462E+15
v=v_elettrone : = 9552190.1091638
x0= : 8.4977306890237E-13
y0= : -2.7259450478561E-12
*****
i=25754
k(25754)=0.9996038124644
kQ(25754)=0.99920778189336
r1= : 2.8533485007834E-12
rpunto1 : = -8438056.3551452
rduepunti0 : = -2.4001436277053E+25
fil : = 482.53702913547
fipunto1 : = 1.5741079810927E+18
fi_gradi : = 27647.335228243
t1 : = 1.0808461493836E-14
tpunto1 : = 1.001209440833
tduepunti0 : = 5.8514156693915E+15
v=v_elettrone : = 9555402.9667204
x0= : 8.4998109916792E-13
y0= : -2.7248442642082E-12
*****
i=25755
k(25755)=0.99960354788248
kQ(25755)=0.99920725293924
r1= : 2.8523588965598E-12
rpunto1 : = -8440872.8774139
rduepunti0 : = -2.4015634798351E+25
fil : = 482.53721374479
fipunto1 : = 1.5751998518586E+18
fi_gradi : = 27647.345805579
t1 : = 1.0808461611257E-14
tpunto1 : = 1.0012101277853
tduepunti0 : = 5.8574342859542E+15
v=v_elettrone : = 9558618.0414224
x0= : 8.5018900197866E-13
y0= : -2.7237430730224E-12
*****
i=25756
k(25756)=0.9996032830555
kQ(25756)=0.99920672349533
r1= : 2.8513689620182E-12
rpunto1 : = -8443691.0668585
rduepunti0 : = -2.4029850303941E+25
fil : = 482.53739848217
fipunto1 : = 1.576293223906E+18
fi_gradi : = 27647.356390251
t1 : = 1.0808461728677E-14
tpunto1 : = 1.0012108154445
tduepunti0 : = 5.8634623710371E+15
v=v_elettrone : = 9561835.3362113
x0= : 8.5039677717084E-13
y0= : -2.7226414740397E-12
```

```
*****
i=25757
k(25757)=0.99960301798311
kQ(25757)=0.99920619356095
r1= : 2.8503786969629E-12
rpunto1 : = -8446510.9254743
rduepunti0 : = -2.4044082822394E+25
fil : = 482.53758334778
fipunto1 : = 1.5773881001687E+18
fi_gradi : = 27647.36698227
t1 : = 1.0808461846098E-14
tpunto1 : = 1.0012115038117
tduepunti0 : = 5.8694999449979E+15
v=v_elettrone : = 9565054.8526929
x0= : 8.5060442458043E-13
y0= : -2.7215394670011E-12
*****
i=25758
k(25758)=0.99960275266498
kQ(25758)=0.9992056631354
r1= : 2.8493881011984E-12
rpunto1 : = -8449332.4552598
rduepunti0 : = -2.4058332382346E+25
fil : = 482.5377683418
fipunto1 : = 1.578484483588E+18
fi_gradi : = 27647.377581646
t1 : = 1.0808461963519E-14
tpunto1 : = 1.0012121928882
tduepunti0 : = 5.8755470282498E+15
v=v_elettrone : = 9568276.5957472
x0= : 8.5081194404282E-13
y0= : -2.7204370516471E-12
*****
i=25759
k(25759)=0.99960248710074
kQ(25759)=0.99920513221799
r1= : 2.8483971745285E-12
rpunto1 : = -8452155.6582171
rduepunti0 : = -2.4072599012494E+25
fil : = 482.5379534644
fipunto1 : = 1.5795823771127E+18
fi_gradi : = 27647.38818839
t1 : = 1.080846208094E-14
tpunto1 : = 1.001212882675
tduepunti0 : = 5.8816036412614E+15
v=v_elettrone : = 9571500.5663193
x0= : 8.5101933539358E-13
y0= : -2.7193342277177E-12
*****
i=25760
k(25760)=0.99960222129007
kQ(25760)=0.99920460080803
r1= : 2.8474059167571E-12
rpunto1 : = -8454980.5363515
rduepunti0 : = -2.4086882741595E+25
fil : = 482.53813871575
fipunto1 : = 1.5806817836989E+18
fi_gradi : = 27647.398802511
t1 : = 1.0808462198361E-14
tpunto1 : = 1.0012135731732
tduepunti0 : = 5.887669804557E+15
v=v_elettrone : = 9574726.7692831
x0= : 8.5122659846749E-13
y0= : -2.7182309949531E-12
```



```
*****
i=25761
k(25761)=0.9996019552326
kQ(25761)=0.99920406890483
r1= : 2.8464143276876E-12
rpunto1 : = -8457807.0916716
rduepunti0 : = -2.410118359847E+25
fil : = 482.53832409605
fipunto1 : = 1.5817827063105E+18
fi_gradi : = 27647.409424019
t1 : = 1.0808462315782E-14
tpunto1 : = 1.001214264384
tduepunti0 : = 5.8937455387166E+15
v=v_elettrone : = 9577955.2062339
x0= : 8.5143373309957E-13
y0= : -2.7171273530925E-12
*****
i=25762
k(25762)=0.99960168892799
kQ(25762)=0.99920353650768
r1= : 2.8454224071235E-12
rpunto1 : = -8460635.3261897
rduepunti0 : = -2.4115501612002E+25
fil : = 482.53850960546
fipunto1 : = 1.5828851479186E+18
fi_gradi : = 27647.420052926
t1 : = 1.0808462433203E-14
tpunto1 : = 1.0012149563085
tduepunti0 : = 5.8998308643766E+15
v=v_elettrone : = 9581185.8807064
x0= : 8.5164073912418E-13
y0= : -2.7160233018753E-12
*****
i=25763
k(25763)=0.99960142237589
kQ(25763)=0.9992030036159
r1= : 2.8444301548677E-12
rpunto1 : = -8463465.2419212
rduepunti0 : = -2.4129836811137E+25
fil : = 482.53869524416
fipunto1 : = 1.5839891115022E+18
fi_gradi : = 27647.43068924
t1 : = 1.0808462550624E-14
tpunto1 : = 1.0012156489477
tduepunti0 : = 5.9059258022292E+15
v=v_elettrone : = 9584418.7956138
x0= : 8.5184761637558E-13
y0= : -2.7149188410403E-12
*****
i=25764
k(25764)=0.99960115557596
kQ(25764)=0.99920247022879
r1= : 2.843437570723E-12
rpunto1 : = -8466296.8408851
rduepunti0 : = -2.4144189224881E+25
fil : = 482.53888101233
fipunto1 : = 1.5850946000477E+18
fi_gradi : = 27647.441332972
t1 : = 1.0808462668045E-14
tpunto1 : = 1.0012163423029
tduepunti0 : = 5.9120303730234E+15
v=v_elettrone : = 9587653.9538398
x0= : 8.5205436468769E-13
y0= : -2.7138139703261E-12
```

```
*****
i=25765
k(25765)=0.99960088852784
kQ(25765)=0.99920193634564
r1= : 2.8424446544922E-12
rpunto1 : = -8469130.1251036
rduepunti0 : = -2.4158558882305E+25
fil : = 482.53906691015
fipunto1 : = 1.5862016165492E+18
fi_gradi : = 27647.451984133
t1 : = 1.0808462785467E-14
tpunto1 : = 1.0012170363752
tduepunti0 : = 5.9181445975644E+15
v=v_elettrone : = 9590891.3582635
x0= : 8.5226098389418E-13
y0= : -2.7127086894709E-12
*****
i=25766
k(25766)=0.99960062123118
kQ(25766)=0.99920140196575
r1= : 2.8414514059774E-12
rpunto1 : = -8471965.0966025
rduepunti0 : = -2.4172945812543E+25
fil : = 482.53925293781
fipunto1 : = 1.5873101640083E+18
fi_gradi : = 27647.462642732
t1 : = 1.0808462902888E-14
tpunto1 : = 1.0012177311657
tduepunti0 : = 5.9242684967145E+15
v=v_elettrone : = 9594131.0124152
x0= : 8.5246747382836E-13
y0= : -2.7116029982126E-12
*****
i=25767
k(25767)=0.99960035368563
kQ(25767)=0.99920086708843
r1= : 2.840457824981E-12
rpunto1 : = -8474801.7574109
rduepunti0 : = -2.418735004479E+25
fil : = 482.53943909547
fipunto1 : = 1.5884202454344E+18
fi_gradi : = 27647.47330878
t1 : = 1.080846302031E-14
tpunto1 : = 1.0012184266755
tduepunti0 : = 5.9304020913928E+15
v=v_elettrone : = 9597372.9191806
x0= : 8.5267383432343E-13
y0= : -2.7104968962888E-12
*****
i=25768
k(25768)=0.99960008589084
kQ(25768)=0.99920033171297
r1= : 2.8394639113046E-12
rpunto1 : = -8477640.1095614
rduepunti0 : = -2.4201771608306E+25
fil : = 482.53962538332
fipunto1 : = 1.5895318638445E+18
fi_gradi : = 27647.483982288
t1 : = 1.0808463137731E-14
tpunto1 : = 1.0012191229058
tduepunti0 : = 5.9365454025757E+15
v=v_elettrone : = 9600617.0807744
x0= : 8.5288006521226E-13
y0= : -2.7093903834367E-12
```

```
*****
i=25769
k(25769)=0.99959981784645
kQ(25769)=0.99919979583866
r1= : 2.83846966475E-12
rpunto1: = -8480480.1550901
rduepunti0 : = -2.4216210532415E+25
fil : = 482.53981180154
fipunto1 : = 1.5906450222634E+18
fi_gradi : = 27647.494663265
t1 : = 1.0808463255153E-14
tpunto1 : = 1.0012198198577
tduepunti0 : = 5.9426984512967E+15
v=v_elettrone : = 9603863.5007055
x0= : 8.5308616632725E-13
y0= : -2.7082834593931E-12
*****
i=25770
k(25770)=0.99959954955212
kQ(25770)=0.99919925946481
r1= : 2.8374750851186E-12
rpunto1: = -8483321.8960364
rduepunti0 : = -2.4230666846502E+25
fil : = 482.53999835031
fipunto1 : = 1.5917597237236E+18
fi_gradi : = 27647.505351722
t1 : = 1.0808463372575E-14
tpunto1 : = 1.0012205175323
tduepunti0 : = 5.9488612586471E+15
v=v_elettrone : = 9607112.1824974
x0= : 8.5329213750063E-13
y0= : -2.7071761238947E-12
*****
i=25771
k(25771)=0.99959928100749
kQ(25771)=0.99919872259069
r1= : 2.8364801722115E-12
rpunto1: = -8486165.3344433
rduepunti0 : = -2.4245140580018E+25
fil : = 482.54018502981
fipunto1 : = 1.5928759712652E+18
fi_gradi : = 27647.51604767
t1 : = 1.0808463489996E-14
tpunto1 : = 1.0012212159309
tduepunti0 : = 5.9550338457758E+15
v=v_elettrone : = 9610363.1283629
x0= : 8.534979785645E-13
y0= : -2.7060683766777E-12
*****
i=25772
k(25772)=0.9995990122122
kQ(25772)=0.99919818521561
r1= : 2.8354849258297E-12
rpunto1: = -8489010.4723571
rduepunti0 : = -2.4259631762477E+25
fil : = 482.54037184022
fipunto1 : = 1.5939937679363E+18
fi_gradi : = 27647.526751118
t1 : = 1.0808463607418E-14
tpunto1 : = 1.0012219150546
tduepunti0 : = 5.9612162338895E+15
v=v_elettrone : = 9613616.3424332
x0= : 8.5370368935044E-13
y0= : -2.704960217478E-12
```

```
*****
i=25773
k(25773)=0.9995987431659
kQ(25773)=0.99919764733885
r1= : 2.8344893457738E-12
rpunto1 : = -8491857.3118277
rduepunto10 : = -2.4274140423457E+25
fil : = 482.54055878173
fipunto1 : = 1.5951131167928E+18
fi_grad1 : = 27647.537462078
t1 : = 1.080846372484E-14
tpunto1 : = 1.0012226149044
tduepunto10 : = 5.9674084442532E+15
v=v_elettrone : = 9616871.8262716
x0= : 8.5390926969003E-13
y0= : -2.7038516460311E-12
*****
i=25774
k(25774)=0.99959847386823
kQ(25774)=0.9991971089597
r1= : 2.8334934318443E-12
rpunto1 : = -8494705.8549084
rduepunto10 : = -2.42886665926E+25
fil : = 482.54074585451
fipunto1 : = 1.5962340208981E+18
fi_grad1 : = 27647.548180558
t1 : = 1.0808463842262E-14
tpunto1 : = 1.0012233154817
tduepunto10 : = 5.9736104981901E+15
v=v_elettrone : = 9620129.5840225
x0= : 8.5411471941421E-13
y0= : -2.7027426620722E-12
*****
i=25775
k(25775)=0.99959820431884
kQ(25775)=0.99919657007745
r1= : 2.8324971838414E-12
rpunto1 : = -8497556.1036561
rduepunto10 : = -2.4303210299613E+25
fil : = 482.54093305875
fipunto1 : = 1.5973564833239E+18
fi_grad1 : = 27647.558906571
t1 : = 1.0808463959685E-14
tpunto1 : = 1.0012240167874
tduepunto10 : = 5.9798224170819E+15
v=v_elettrone : = 9623389.6178761
x0= : 8.5432003835391E-13
y0= : -2.7016332653364E-12
*****
i=25776
k(25776)=0.99959793451737
kQ(25776)=0.99919603069138
r1= : 2.8315006015651E-12
rpunto1 : = -8500408.0601311
rduepunto10 : = -2.4317771574266E+25
fil : = 482.54112039463
fipunto1 : = 1.5984805071495E+18
fi_grad1 : = 27647.569640127
t1 : = 1.0808464077107E-14
tpunto1 : = 1.0012247188229
tduepunto10 : = 5.986044222369E+15
v=v_elettrone : = 9626651.9319598
x0= : 8.5452522633954E-13
y0= : -2.700523455558E-12
```

```
*****
i=25777
k(25777)=0.99959766446345
kQ(25777)=0.99919549080078
r1= : 2.830503684815E-12
rpunto1: = -8503261.7263972
rduepunto10 : = -2.4332350446397E+25
fil : = 482.54130786234
fipunto1 : = 1.5996060954622E+18
fi_gradi : = 27647.580381235
t1 : = 1.0808464194529E-14
tpunto1 : = 1.0012254215892
tduepunto10 : = 5.9922759355507E+15
v=v_elettrone : = 9629916.5284571
x0= : 8.5473028320151E-13
y0= : -2.6994132324714E-12
*****
i=25778
k(25778)=0.99959739415674
kQ(25778)=0.99919495040494
r1= : 2.8295064333907E-12
rpunto1: = -8506117.1045216
rduepunto10 : = -2.4346946945905E+25
fil : = 482.54149546205
fipunto1 : = 1.6007332513572E+18
fi_gradi : = 27647.591129907
t1 : = 1.0808464311952E-14
tpunto1 : = 1.0012261250875
tduepunto10 : = 5.9985175781854E+15
v=v_elettrone : = 9633183.410842
x0= : 8.5493520876971E-13
y0= : -2.6983025958104E-12
*****
i=25779
k(25779)=0.99959712359686
kQ(25779)=0.99919440950312
r1= : 2.8285088470913E-12
rpunto1: = -8508974.1965752
rduepunto10 : = -2.4361561102757E+25
fil : = 482.54168319395
fipunto1 : = 1.6018619779376E+18
fi_gradi : = 27647.601886152
t1 : = 1.0808464429374E-14
tpunto1 : = 1.001226829319
tduepunto10 : = 6.0047691718906E+15
v=v_elettrone : = 9636452.5819364
x0= : 8.5514000287386E-13
y0= : -2.6971915453086E-12
*****
i=25780
k(25780)=0.99959685278347
kQ(25780)=0.99919386809462
r1= : 2.827510925716E-12
rpunto1: = -8511833.0046325
rduepunto10 : = -2.4376192946983E+25
fil : = 482.54187105823
fipunto1 : = 1.6029922783147E+18
fi_gradi : = 27647.612649983
t1 : = 1.0808464546797E-14
tpunto1 : = 1.0012275342848
tduepunto10 : = 6.0110307383434E+15
v=v_elettrone : = 9639724.045201
x0= : 8.5534466534331E-13
y0= : -2.6960800806991E-12
```

```
*****
i=25781
k(25781)=0.9995965817162
kQ(25781)=0.99919332617871
r1= : 2.8265126690633E-12
rpunto1 : = -8514693.5307711
rduepunti0 : = -2.439084250868E+25
fil : = 482.54205905507
fipunto1 : = 1.6041241556075E+18
fi_gradi : = 27647.623421408
t1 : = 1.0808464664219E-14
tpunto1 : = 1.0012282399861
tduepunti0 : = 6.0173022992806E+15
v=v_elettrone : = 9642997.8034581
x0= : 8.5554919600723E-13
y0= : -2.6949682017149E-12
*****
i=25782
k(25782)=0.99959631039469
kQ(25782)=0.99919278375467
r1= : 2.8255140769319E-12
rpunto1 : = -8517555.7770727
rduepunti0 : = -2.4405509818009E+25
fil : = 482.54224718466
fipunto1 : = 1.6052576129432E+18
fi_gradi : = 27647.63420044
t1 : = 1.0808464781642E-14
tpunto1 : = 1.0012289464242
tduepunti0 : = 6.0235838764988E+15
v=v_elettrone : = 9646273.8594989
x0= : 8.5575359469442E-13
y0= : -2.6938559080885E-12
*****
i=25783
k(25783)=0.99959603881857
kQ(25783)=0.99919224082178
r1= : 2.82451514912E-12
rpunto1 : = -8520419.7456221
rduepunti0 : = -2.44201949052E+25
fil : = 482.54243544717
fipunto1 : = 1.606392653457E+18
fi_gradi : = 27647.644987087
t1 : = 1.0808464899065E-14
tpunto1 : = 1.0012296536001
tduepunti0 : = 6.0298754918546E+15
v=v_elettrone : = 9649552.2167937
x0= : 8.5595786123335E-13
y0= : -2.692743199552E-12
*****
i=25784
k(25784)=0.99959576698749
kQ(25784)=0.9991916973793
r1= : 2.8235158854256E-12
rpunto1 : = -8523285.4385078
rduepunti0 : = -2.4434897800544E+25
fil : = 482.54262384281
fipunto1 : = 1.6075292802923E+18
fi_gradi : = 27647.655781362
t1 : = 1.0808465016488E-14
tpunto1 : = 1.0012303615151
tduepunti0 : = 6.036177167265E+15
v=v_elettrone : = 9652832.8787688
x0= : 8.5616199545224E-13
y0= : -2.6916300758373E-12
```

```
*****
i=25785
k(25785)=0.99959549490107
kQ(25785)=0.99919115342652
r1= : 2.8225162856465E-12
rpunto1: = -8526152.857822
rduepunti0 : = -2.4449618534402E+25
fil : = 482.54281237174
fipunto1 : = 1.6086674966004E+18
fi_gradi : = 27647.666583274
t1 : = 1.0808465133911E-14
tpunto1 : = 1.0012310701703
tduepunti0 : = 6.0424889247075E+15
v=v_elettrone : = 9656115.8482224
x0= : 8.5636599717913E-13
y0= : -2.6905165366758E-12
*****
i=25786
k(25786)=0.99959522255896
kQ(25786)=0.9991906089627
r1= : 2.8215163495802E-12
rpunto1: = -8529022.0056603
rduepunti0 : = -2.44643571372E+25
fil : = 482.54300103416
fipunto1 : = 1.6098073055409E+18
fi_gradi : = 27647.677392834
t1 : = 1.0808465251334E-14
tpunto1 : = 1.0012317795669
tduepunti0 : = 6.0488107862199E+15
v=v_elettrone : = 9659401.1279528
x0= : 8.5656986624169E-13
y0= : -2.6894025817988E-12
*****
i=25787
k(25787)=0.99959494996079
kQ(25787)=0.99919006398712
r1= : 2.8205160770239E-12
rpunto1: = -8531892.8841218
rduepunti0 : = -2.447911363943E+25
fil : = 482.54318983026
fipunto1 : = 1.6109487102815E+18
fi_gradi : = 27647.688210054
t1 : = 1.0808465368757E-14
tpunto1 : = 1.0012324897061
tduepunti0 : = 6.0551427739014E+15
v=v_elettrone : = 9662688.7207337
x0= : 8.5677360246722E-13
y0= : -2.6882882109371E-12
*****
i=25788
k(25788)=0.99959467710619
kQ(25788)=0.99918951849904
r1= : 2.8195154677749E-12
rpunto1: = -8534765.4953095
rduepunti0 : = -2.4493888071651E+25
fil : = 482.54337876022
fipunto1 : = 1.612091713998E+18
fi_gradi : = 27647.699034943
t1 : = 1.080846548618E-14
tpunto1 : = 1.0012332005892
tduepunti0 : = 6.0614849099118E+15
v=v_elettrone : = 9665978.6312797
x0= : 8.5697720568263E-13
y0= : -2.6871734238212E-12
```

```
*****
i=25789
k(25789)=0.99959440399481
kQ(25789)=0.99918897249773
r1= : 2.8185145216297E-12
rpunto1 : = -8537639.8413296
rduepunti0 : = -2.4508680464488E+25
fil : = 482.54356782423
fipunto1 : = 1.6132363198746E+18
fi_gradi : = 27647.709867513
t1 : = 1.0808465603604E-14
tpunto1 : = 1.0012339122172
tduepunti0 : = 6.0678372164724E+15
v=v_elettrone : = 9669270.8610831
x0= : 8.5718067571492E-13
y0= : -2.6860582201811E-12
*****
i=25790
k(25790)=0.99959413062626
kQ(25790)=0.99918842598246
r1= : 2.8175132383849E-12
rpunto1 : = -8540515.9242923
rduepunti0 : = -2.4523490848634E+25
fil : = 482.54375702248
fipunto1 : = 1.6143825311036E+18
fi_gradi : = 27647.720707774
t1 : = 1.0808465721027E-14
tpunto1 : = 1.0012346245914
tduepunti0 : = 6.074199715866E+15
v=v_elettrone : = 9672565.4142014
x0= : 8.5738401239042E-13
y0= : -2.6849425997467E-12
*****
i=25791
k(25791)=0.99959385700018
kQ(25791)=0.99918787895249
r1= : 2.816511617837E-12
rpunto1 : = -8543393.746311
rduepunti0 : = -2.453831925485E+25
fil : = 482.54394635515
fipunto1 : = 1.6155303508856E+18
fi_gradi : = 27647.731555737
t1 : = 1.080846583845E-14
tpunto1 : = 1.001235337713
tduepunti0 : = 6.080572430437E+15
v=v_elettrone : = 9675862.2934017
x0= : 8.5758721553537E-13
y0= : -2.6838265622474E-12
*****
i=25792
k(25792)=0.9995935831162
kQ(25792)=0.99918733140709
r1= : 2.8155096597818E-12
rpunto1 : = -8546273.3095031
rduepunti0 : = -2.4553165713961E+25
fil : = 482.54413582244
fipunto1 : = 1.6166797824293E+18
fi_gradi : = 27647.742411413
t1 : = 1.0808465955874E-14
tpunto1 : = 1.0012360515832
tduepunti0 : = 6.0869553825918E+15
v=v_elettrone : = 9679161.5014452
x0= : 8.5779028497561E-13
y0= : -2.6827101074123E-12
```



```
*****
i=25793
k(25793)=0.99959330897396
kQ(25793)=0.99918678334552
r1= : 2.8145073640152E-12
rpunto1: = -8549154.6159894
rduepunti0 : = -2.4568030256862E+25
fil : = 482.54432542453
fipunto1 : = 1.6178308289521E+18
fi_gradi : = 27647.753274813
t1 : = 1.0808466073298E-14
tpunto1 : = 1.0012367662031
tduepunti0 : = 6.0933485947986E+15
v=v_elettrone : = 9682463.0423632
x0= : 8.5799322053661E-13
y0= : -2.6815932349702E-12
*****
i=25794
k(25794)=0.99959303457309
kQ(25794)=0.99918623476703
r1= : 2.8135047303327E-12
rpunto1: = -8552037.6678943
rduepunti0 : = -2.4582912914516E+25
fil : = 482.54451516162
fipunto1 : = 1.6189834936794E+18
fi_gradi : = 27647.764145947
t1 : = 1.0808466190721E-14
tpunto1 : = 1.0012374815741
tduepunti0 : = 6.0997520895884E+15
v=v_elettrone : = 9685766.9189259
x0= : 8.5819602204375E-13
y0= : -2.6804759446494E-12
*****
i=25795
k(25795)=0.9995927599132
kQ(25795)=0.99918568567089
r1= : 2.8125017585297E-12
rpunto1: = -8554922.467346
rduepunti0 : = -2.4597813717953E+25
fil : = 482.54470503388
fipunto1 : = 1.6201377798451E+18
fi_gradi : = 27647.775024827
t1 : = 1.0808466308145E-14
tpunto1 : = 1.0012381976972
tduepunti0 : = 6.1061658895542E+15
v=v_elettrone : = 9689073.134518
x0= : 8.5839868932201E-13
y0= : -2.679358236178E-12
*****
i=25796
k(25796)=0.99959248499394
kQ(25796)=0.99918513605635
r1= : 2.8114984484012E-12
rpunto1: = -8557809.0164761
rduepunti0 : = -2.461273269827E+25
fil : = 482.54489504153
fipunto1 : = 1.6212936906916E+18
fi_gradi : = 27647.785911463
t1 : = 1.0808466425569E-14
tpunto1 : = 1.0012389145738
tduepunti0 : = 6.112590017352E+15
v=v_elettrone : = 9692381.6918654
x0= : 8.5860122219612E-13
y0= : -2.6782401092837E-12
```

```
*****
i=25797
k(25797)=0.99959220981492
kQ(25797)=0.99918458592267
r1= : 2.810494799742E-12
rpunto1 : = -8560697.3174202
rduepunto10 : = -2.4627669886633E+25
fil : = 482.54508518473
fipunto1 : = 1.6224512294694E+18
fi_gradi : = 27647.796805866
t1 : = 1.0808466542993E-14
tpunto1 : = 1.001239632205
tduepunto10 : = 6.1190244957008E+15
v=v_elettrone : = 9695692.594373
x0= : 8.5880362049041E-13
y0= : -2.6771215636939E-12
*****
i=25798
k(25798)=0.99959193437578
kQ(25798)=0.99918403526911
r1= : 2.8094908123466E-12
rpunto1 : = -8563587.3723174
rduepunto10 : = -2.4642625314277E+25
fil : = 482.54527546369
fipunto1 : = 1.6236103994377E+18
fi_gradi : = 27647.807708047
t1 : = 1.0808466660417E-14
tpunto1 : = 1.001240350592
tduepunto10 : = 6.1254693473825E+15
v=v_elettrone : = 9699005.8453977
x0= : 8.5900588402895E-13
y0= : -2.6760025991356E-12
*****
i=25799
k(25799)=0.99959165867614
kQ(25799)=0.99918348409492
r1= : 2.8084864860093E-12
rpunto1 : = -8566479.1833102
rduepunto10 : = -2.4657599012506E+25
fil : = 482.5454658786
fipunto1 : = 1.6247712038642E+18
fi_gradi : = 27647.818618018
t1 : = 1.0808466777841E-14
tpunto1 : = 1.0012410697361
tduepunto10 : = 6.1319245952425E+15
v=v_elettrone : = 9702321.4476776
x0= : 8.5920801263557E-13
y0= : -2.6748832153353E-12
*****
i=25800
k(25800)=0.99959138271563
kQ(25800)=0.99918293239934
r1= : 2.8074818205242E-12
rpunto1 : = -8569372.7525453
rduepunto10 : = -2.467259101269E+25
fil : = 482.54565642964
fipunto1 : = 1.625933646025E+18
fi_gradi : = 27647.829535788
t1 : = 1.0808466895266E-14
tpunto1 : = 1.0012417896385
tduepunto10 : = 6.1383902621898E+15
v=v_elettrone : = 9705639.4052108
x0= : 8.5941000613367E-13
y0= : -2.6737634120195E-12
```

```
*****
i=25801
k(25801)=0.99959110649387
kQ(25801)=0.99918238018164
r1= : 2.8064768156851E-12
rpunto1 : = -8572268.0821727
rduepunti0 : = -2.468760134627E+25
fil : = 482.545847111702
fipunto1 : = 1.6270977292047E+18
fi_gradi : = 27647.84046137
t1 : = 1.080846701269E-14
tpunto1 : = 1.0012425103004
tduepunti0 : = 6.144866371197E+15
v=v_elettrone : = 9708959.7200849
x0= : 8.5961186434655E-13
y0= : -2.6726431889141E-12
*****
i=25802
k(25802)=0.99959083001049
kQ(25802)=0.99918182744105
r1= : 2.8054714712856E-12
rpunto1 : = -8575165.1743462
rduepunti0 : = -2.4702630044757E+25
fil : = 482.54603794091
fipunto1 : = 1.6282634566965E+18
fi_gradi : = 27647.851394774
t1 : = 1.0808467130114E-14
tpunto1 : = 1.0012432317231
tduepunti0 : = 6.1513529453011E+15
v=v_elettrone : = 9712282.3962853
x0= : 8.5981358709693E-13
y0= : -2.6715225457446E-12
*****
i=25803
k(25803)=0.9995905532651
kQ(25803)=0.99918127417683
r1= : 2.8044657871188E-12
rpunto1 : = -8578064.0312234
rduepunti0 : = -2.4717677139728E+25
fil : = 482.54622890152
fipunto1 : = 1.6294308318023E+18
fi_gradi : = 27647.862336011
t1 : = 1.0808467247539E-14
tpunto1 : = 1.0012439539077
tduepunti0 : = 6.1578500076027E+15
v=v_elettrone : = 9715607.4371627
x0= : 8.6001517420741E-13
y0= : -2.6704014822364E-12
*****
i=25804
k(25804)=0.99959027625734
kQ(25804)=0.99918072038822
r1= : 2.8034597629779E-12
rpunto1 : = -8580964.6549654
rduepunti0 : = -2.4732742662833E+25
fil : = 482.54641999904
fipunto1 : = 1.6305998578323E+18
fi_gradi : = 27647.873285092
t1 : = 1.0808467364963E-14
tpunto1 : = 1.0012446768555
tduepunti0 : = 6.1643575812674E+15
v=v_elettrone : = 9718934.8454337
x0= : 8.6021662550033E-13
y0= : -2.6692799981143E-12
```

```
*****
i=25805
k(25805)=0.99958999898682
kQ(25805)=0.99918016607447
r1= : 2.8024533986557E-12
rpunto1 : = -8583867.0477372
rduepunti0 : = -2.4747826645789E+25
fil : = 482.54661123366
fipunto1 : = 1.6317705381056E+18
fi_gradi : = 27647.884242029
t1 : = 1.0808467482388E-14
tpunto1 : = 1.0012454005677
tduepunti0 : = 6.1708756895251E+15
v=v_elettrone : = 9722264.6244231
x0= : 8.6041794079759E-13
y0= : -2.6681580931028E-12
*****
i=25806
k(25806)=0.99958972145316
kQ(25806)=0.99917961123481
r1= : 2.8014466939446E-12
rpunto1 : = -8586771.2117075
rduepunti0 : = -2.4762929120385E+25
fil : = 482.54680260558
fipunto1 : = 1.6329428759499E+18
fi_gradi : = 27647.895206832
t1 : = 1.0808467599813E-14
tpunto1 : = 1.0012461250456
tduepunti0 : = 6.1774043556708E+15
v=v_elettrone : = 9725596.7774669
x0= : 8.6061911992081E-13
y0= : -2.6670357669262E-12
*****
i=25807
k(25807)=0.99958944365599
kQ(25807)=0.9991790558685
r1= : 2.8004396486369E-12
rpunto1 : = -8589677.1490487
rduepunti0 : = -2.4778050118477E+25
fil : = 482.54699411498
fipunto1 : = 1.6341168747017E+18
fi_gradi : = 27647.906179513
t1 : = 1.0808467717238E-14
tpunto1 : = 1.0012468502904
tduepunti0 : = 6.1839436030643E+15
v=v_elettrone : = 9728931.3079027
x0= : 8.6082016269132E-13
y0= : -2.6659130193082E-12
*****
i=25808
k(25808)=0.99958916559493
kQ(25808)=0.99917849997476
r1= : 2.7994322625247E-12
rpunto1 : = -8592584.8619369
rduepunti0 : = -2.4793189671995E+25
fil : = 482.54718576208
fipunto1 : = 1.6352925377059E+18
fi_gradi : = 27647.917160082
t1 : = 1.0808467834663E-14
tpunto1 : = 1.0012475763034
tduepunti0 : = 6.1904934551309E+15
v=v_elettrone : = 9732268.2190467
x0= : 8.6102106893018E-13
y0= : -2.6647898499724E-12
```

```
*****
i=25809
k(25809)=0.99958888726958
kQ(25809)=0.99917794355285
r1= : 2.7984245353998E-12
rpunto1: = -8595494.3525522
rduepunti0 : = -2.4808347812936E+25
fil : = 482.54737754705
fipunto1 : = 1.6364698683165E+18
fi_gradi : = 27647.928148552
t1 : = 1.0808467952088E-14
tpunto1 : = 1.0012483030858
tduepunti0 : = 6.1970539353614E+15
v=v_elettrone : = 9735607.5142202
x0= : 8.6122183845815E-13
y0= : -2.6636662586419E-12
*****
i=25810
k(25810)=0.99958860867958
kQ(25810)=0.99917738660198
r1= : 2.7974164670536E-12
rpunto1: = -8598405.623078
rduepunti0 : = -2.4823524573369E+25
fil : = 482.5475694701
fipunto1 : = 1.6376488698961E+18
fi_gradi : = 27647.939144932
t1 : = 1.0808468069513E-14
tpunto1 : = 1.0012490306389
tduepunti0 : = 6.2036250673122E+15
v=v_elettrone : = 9738949.1961054
x0= : 8.6142247109568E-13
y0= : -2.6625422450393E-12
*****
i=25811
k(25811)=0.99958832982454
kQ(25811)=0.99917682912141
r1= : 2.7964080572774E-12
rpunto1: = -8601318.6757019
rduepunti0 : = -2.4838719985435E+25
fil : = 482.54776153142
fipunto1 : = 1.6388295458161E+18
fi_gradi : = 27647.950149235
t1 : = 1.0808468186938E-14
tpunto1 : = 1.0012497589638
tduepunti0 : = 6.210206874606E+15
v=v_elettrone : = 9742293.2679916
x0= : 8.6162296666279E-13
y0= : -2.6614178088872E-12
*****
i=25812
k(25812)=0.99958805070407
kQ(25812)=0.99917627111036
r1= : 2.7953993058622E-12
rpunto1: = -8604233.5126151
rduepunti0 : = -2.4853934081343E+25
fil : = 482.5479537312
fipunto1 : = 1.6400118994567E+18
fi_gradi : = 27647.961161472
t1 : = 1.0808468304363E-14
tpunto1 : = 1.0012504880619
tduepunti0 : = 6.2167993809313E+15
v=v_elettrone : = 9745639.7338455
x0= : 8.6182332497919E-13
y0= : -2.6602929499075E-12
```

```
*****
i=25813
k(25813)=0.99958777131779
kQ(25813)=0.99917571256807
r1= : 2.7943902125987E-12
rpunto1 : = -8607150.1360126
rduepunti0 : = -2.4869166893375E+25
fil : = 482.54814606966
fipunto1 : = 1.6411959342072E+18
fi_gradi : = 27647.972181654
t1 : = 1.0808468421788E-14
tpunto1 : = 1.0012512179344
tduepunti0 : = 6.2234026100433E+15
v=v_elettrone : = 9748988.5969444
x0= : 8.6202354586445E-13
y0= : -2.659167667822E-12
*****
i=25814
k(25814)=0.99958749166532
kQ(25814)=0.99917515349377
r1= : 2.7933807772774E-12
rpunto1 : = -8610068.5480932
rduepunti0 : = -2.4884418453884E+25
fil : = 482.54833854697
fipunto1 : = 1.6423816534655E+18
fi_gradi : = 27647.983209791
t1 : = 1.0808468539214E-14
tpunto1 : = 1.0012519485826
tduepunti0 : = 6.2300165857635E+15
v=v_elettrone : = 9752339.8599529
x0= : 8.6222362913782E-13
y0= : -2.6580419623519E-12
*****
i=25815
k(25815)=0.99958721174627
kQ(25815)=0.99917459388668
r1= : 2.7923709996886E-12
rpunto1 : = -8612988.7510595
rduepunti0 : = -2.4899688795295E+25
fil : = 482.54853116335
fipunto1 : = 1.6435690606385E+18
fi_gradi : = 27647.994245897
t1 : = 1.0808468656639E-14
tpunto1 : = 1.0012526800078
tduepunti0 : = 6.2366413319807E+15
v=v_elettrone : = 9755693.5261639
x0= : 8.6242357461808E-13
y0= : -2.6569158332183E-12
*****
i=25816
k(25816)=0.99958693156025
kQ(25816)=0.99917403374604
r1= : 2.7913608796222E-12
rpunto1 : = -8615910.7471179
rduepunti0 : = -2.4914977950104E+25
fil : = 482.54872391898
fipunto1 : = 1.6447581591421E+18
fi_gradi : = 27648.005289981
t1 : = 1.0808468774065E-14
tpunto1 : = 1.0012534122111
tduepunti0 : = 6.2432768726505E+15
v=v_elettrone : = 9759049.5994793
x0= : 8.626233821237E-13
y0= : -2.6557892801417E-12
```

```
*****
i=25817
k(25817)=0.99958665110688
kQ(25817)=0.99917347307107
r1= : 2.7903504168679E-12
rpunto1 : = -8618834.5384786
rduepunti0 : = -2.4930285950878E+25
fil : = 482.54891681406
fipunto1 : = 1.6459489524012E+18
fi_gradi : = 27648.016342055
t1 : = 1.0808468891491E-14
tpunto1 : = 1.001254145194
tduepunti0 : = 6.2499232317958E+15
v=v_elettrone : = 9762408.0831973
x0= : 8.6282305147299E-13
y0= : -2.6546623028423E-12
*****
i=25818
k(25818)=0.99958637038577
kQ(25818)=0.999172911861
r1= : 2.7893396112152E-12
rpunto1 : = -8621760.1273557
rduepunti0 : = -2.4945612830258E+25
fil : = 482.54910984881
fipunto1 : = 1.6471414438497E+18
fi_gradi : = 27648.027402131
t1 : = 1.0808469008917E-14
tpunto1 : = 1.0012548789575
tduepunti0 : = 6.2565804335072E+15
v=v_elettrone : = 9765768.9799411
x0= : 8.6302258248393E-13
y0= : -2.6535349010401E-12
*****
i=25819
k(25819)=0.99958608939653
kQ(25819)=0.99917235011504
r1= : 2.7883284624532E-12
rpunto1 : = -8624687.5159671
rduepunti0 : = -2.4960958620956E+25
fil : = 482.5493030234
fipunto1 : = 1.6483356369304E+18
fi_gradi : = 27648.038470221
t1 : = 1.0808469126342E-14
tpunto1 : = 1.0012556135032
tduepunti0 : = 6.263248501943E+15
v=v_elettrone : = 9769132.2936146
x0= : 8.6322197497403E-13
y0= : -2.6524070744545E-12
*****
i=25820
k(25820)=0.99958580813876
kQ(25820)=0.99917178783243
r1= : 2.787316970371E-12
rpunto1 : = -8627616.7065345
rduepunti0 : = -2.4976323355757E+25
fil : = 482.54949633805
fipunto1 : = 1.6495315350953E+18
fi_gradi : = 27648.049546334
t1 : = 1.0808469243768E-14
tpunto1 : = 1.0012563488321
tduepunti0 : = 6.2699274613294E+15
v=v_elettrone : = 9772498.0268504
x0= : 8.6342122876061E-13
y0= : -2.6512788228046E-12
```

```

*****
i=25821
k(25821)=0.99958552661209
kQ(25821)=0.99917122501237
r1= : 2.7863051347571E-12
rpunto1: = -8630547.7012835
rduepunti0 : = -2.4991707067518E+25
fil : = 482.54968979296
fipunto1 : = 1.6507291418054E+18
fi_gradi : = 27648.060630484
t1 : = 1.0808469361194E-14
tpunto1 : = 1.0012570849455
tduepunti0 : = 6.2766173359611E+15
v=v_elettrone : = 9775866.1841634
x0= : 8.6362034366053E-13
y0= : -2.6501501458094E-12
*****
i=25822
k(25822)=0.99958524481612
kQ(25822)=0.9991706616541
r1= : 2.7852929553999E-12
rpunto1: = -8633480.5024435
rduepunti0 : = -2.5007109789169E+25
fil : = 482.54988338831
fipunto1 : = 1.6519284605309E+18
fi_gradi : = 27648.07172268
t1 : = 1.080846947862E-14
tpunto1 : = 1.0012578218449
tduepunti0 : = 6.283318150201E+15
v=v_elettrone : = 9779236.76755
x0= : 8.6381931949057E-13
y0= : -2.6490210431872E-12
*****
i=25823
k(25823)=0.99958496275045
kQ(25823)=0.99917009775682
r1= : 2.7842804320877E-12
rpunto1: = -8636415.112248
rduepunti0 : = -2.5022531553713E+25
fil : = 482.55007712432
fipunto1 : = 1.6531294947512E+18
fi_gradi : = 27648.082822936
t1 : = 1.0808469596047E-14
tpunto1 : = 1.0012585595314
tduepunti0 : = 6.2900299284809E+15
v=v_elettrone : = 9782609.7815107
x0= : 8.6401815606692E-13
y0= : -2.647891514656E-12
*****
i=25824
k(25824)=0.9995846804147
kQ(25824)=0.99916953331976
r1= : 2.7832675646083E-12
rpunto1: = -8639351.5329341
rduepunti0 : = -2.5037972394227E+25
fil : = 482.55027100119
fipunto1 : = 1.6543322479547E+18
fi_gradi : = 27648.093931262
t1 : = 1.0808469713473E-14
tpunto1 : = 1.0012592980063
tduepunti0 : = 6.2967526953012E+15
v=v_elettrone : = 9785985.2286661
x0= : 8.6421685320569E-13
y0= : -2.6467615599335E-12

```



```
*****
i=25825
k(25825)=0.99958439780847
kQ(25825)=0.99916896834212
r1= : 2.7822543527492E-12
rpunto1: = -8642289.7667428
rduepunti0 : = -2.5053432343861E+25
fil : = 482.55046501912
fipunto1 : = 1.6555367236391E+18
fi_gradi : = 27648.105047671
t1 : = 1.0808469830899E-14
tpunto1 : = 1.0012600372709
tduepunti0 : = 6.303486475232E+15
v=v_elettrone : = 9789363.1128726
x0= : 8.6441541072252E-13
y0= : -2.6456311787371E-12
*****
i=25826
k(25826)=0.99958411493136
kQ(25826)=0.99916840282312
r1= : 2.781240796298E-12
rpunto1: = -8645229.8159193
rduepunti0 : = -2.5068911435837E+25
fil : = 482.5506591783
fipunto1 : = 1.6567429253113E+18
fi_gradi : = 27648.116172172
t1 : = 1.0808469948326E-14
tpunto1 : = 1.0012607773266
tduepunti0 : = 6.3102312929123E+15
v=v_elettrone : = 9792743.4367329
x0= : 8.6461382843282E-13
y0= : -2.6445003707836E-12
*****
i=25827
k(25827)=0.99958383178299
kQ(25827)=0.99916783676197
r1= : 2.7802268950416E-12
rpunto1: = -8648171.6827123
rduepunti0 : = -2.5084409703453E+25
fil : = 482.55085347895
fipunto1 : = 1.6579508564877E+18
fi_gradi : = 27648.127304779
t1 : = 1.0808470065752E-14
tpunto1 : = 1.0012615181746
tduepunti0 : = 6.3169871730511E+15
v=v_elettrone : = 9796126.2047381
x0= : 8.6481210615152E-13
y0= : -2.6433691357898E-12
*****
i=25828
k(25828)=0.99958354836295
kQ(25828)=0.99916727015787
r1= : 2.779212648767E-12
rpunto1: = -8651115.3693747
rduepunti0 : = -2.509992718008E+25
fil : = 482.55104792126
fipunto1 : = 1.6591605206937E+18
fi_gradi : = 27648.138445503
t1 : = 1.0808470183179E-14
tpunto1 : = 1.0012622598163
tduepunti0 : = 6.323754140427E+15
v=v_elettrone : = 9799511.4188361
x0= : 8.6501024369349E-13
y0= : -2.6422374734717E-12
```

```
*****
i=25829
k(25829)=0.99958326467086
kQ(25829)=0.99916670301005
r1= : 2.7781980572606E-12
rpunto1 : = -8654060.8781632
rduepunti0 : = -2.5115463899164E+25
fil : = 482.55124250543
fipunto1 : = 1.6603719214642E+18
fi_gradi : = 27648.149594355
t1 : = 1.0808470300606E-14
tpunto1 : = 1.0012630022528
tduepunti0 : = 6.330532219889E+15
v=v_elettrone : = 9802899.084142
x0= : 8.6520824087292E-13
y0= : -2.6411053835453E-12
*****
i=25830
k(25830)=0.9995829807063
kQ(25830)=0.9991661353177
r1= : 2.7771831203088E-12
rpunto1 : = -8657008.2113385
rduepunti0 : = -2.5131019894223E+25
fil : = 482.55143723168
fipunto1 : = 1.6615850623434E+18
fi_gradi : = 27648.160751347
t1 : = 1.0808470418033E-14
tpunto1 : = 1.0012637454856
tduepunti0 : = 6.3373214363562E+15
v=v_elettrone : = 9806289.2026121
x0= : 8.6540609750411E-13
y0= : -2.639972865726E-12
*****
i=25831
k(25831)=0.99958269646889
kQ(25831)=0.99916556708002
r1= : 2.7761678376976E-12
rpunto1 : = -8659957.3711652
rduepunti0 : = -2.5146595198853E+25
fil : = 482.55163210021
fipunto1 : = 1.6627999468848E+18
fi_gradi : = 27648.171916492
t1 : = 1.0808470535459E-14
tpunto1 : = 1.0012644895159
tduepunti0 : = 6.3441218148183E+15
v=v_elettrone : = 9809681.7780581
x0= : 8.6560381340066E-13
y0= : -2.6388399197288E-12
*****
i=25832
k(25832)=0.99958241195823
kQ(25832)=0.99916499829623
r1= : 2.7751522092128E-12
rpunto1 : = -8662908.3599118
rduepunti0 : = -2.5162189846723E+25
fil : = 482.55182711121
fipunto1 : = 1.6640165786516E+18
fi_gradi : = 27648.183089799
t1 : = 1.0808470652886E-14
tpunto1 : = 1.0012652343451
tduepunti0 : = 6.3509333803362E+15
v=v_elettrone : = 9813076.8143263
x0= : 8.6580138837599E-13
y0= : -2.6377065452686E-12
```

```
*****
i=25833
k(25833)=0.99958212717391
kQ(25833)=0.99916442896552
r1= : 2.7741362346399E-12
rpunto1: = -8665861.1798508
rduepunti0 : = -2.5177803871575E+25
fil : = 482.5520222649
fipunto1 : = 1.6652349612161E+18
fi_gradi : = 27648.194271282
t1 : = 1.0808470770314E-14
tpunto1 : = 1.0012659799744
tduepunti0 : = 6.3577561580414E+15
v=v_elettrone : = 9816474.314604
x0= : 8.6599882224324E-13
y0= : -2.6365727420597E-12
*****
i=25834
k(25834)=0.99958184211554
kQ(25834)=0.99916385908709
r1= : 2.7731199137641E-12
rpunto1: = -8668815.8332587
rduepunti0 : = -2.519343730723E+25
fil : = 482.55221756148
fipunto1 : = 1.6664550981603E+18
fi_gradi : = 27648.205460952
t1 : = 1.0808470887741E-14
tpunto1 : = 1.0012667264052
tduepunti0 : = 6.3645901731371E+15
v=v_elettrone : = 9819874.2820805
x0= : 8.6619611481523E-13
y0= : -2.635438509816E-12
*****
i=25835
k(25835)=0.99958155678271
kQ(25835)=0.99916328866014
r1= : 2.7721032463705E-12
rpunto1: = -8671772.322416
rduepunti0 : = -2.5209090187582E+25
fil : = 482.55241300116
fipunto1 : = 1.6676769930758E+18
fi_gradi : = 27648.21665882
t1 : = 1.0808471005168E-14
tpunto1 : = 1.0012674736388
tduepunti0 : = 6.3714354508978E+15
v=v_elettrone : = 9823276.7205664
x0= : 8.6639326590434E-13
y0= : -2.6343038482512E-12
*****
i=25836
k(25836)=0.99958127117502
kQ(25836)=0.99916271768387
r1= : 2.7710862322436E-12
rpunto1: = -8674730.649607
rduepunti0 : = -2.5224762546601E+25
fil : = 482.55260858414
fipunto1 : = 1.6689006495635E+18
fi_gradi : = 27648.2278649
t1 : = 1.0808471122595E-14
tpunto1 : = 1.0012682216766
tduepunti0 : = 6.3782920166701E+15
v=v_elettrone : = 9826681.6326024
x0= : 8.6659027532276E-13
y0= : -2.6331687570784E-12
```

```
*****
i=25837
k(25837)=0.99958098529207
kQ(25837)=0.99916214615746
r1= : 2.7700688711681E-12
rpunto1: = -8677690.8171203
rduepunti0 : = -2.5240454418333E+25
fil : = 482.55280431063
fipunto1 : = 1.670126071234E+18
fi_gradi : = 27648.239079201
t1 : = 1.0808471240023E-14
tpunto1 : = 1.0012689705198
tduepunti0 : = 6.3851598958723E+15
v=v_elettrone : = 9830089.0232606
x0= : 8.667871428821E-13
y0= : -2.6320332360106E-12
*****
i=25838
k(25838)=0.99958069913346
kQ(25838)=0.99916157408013
r1= : 2.7690511629279E-12
rpunto1: = -8680652.8272482
rduepunti0 : = -2.52561658369E+25
fil : = 482.55300018083
fipunto1 : = 1.6713532617075E+18
fi_gradi : = 27648.250301737
t1 : = 1.080847135745E-14
tpunto1 : = 1.0012697201698
tduepunti0 : = 6.3920391139953E+15
v=v_elettrone : = 9833498.8944355
x0= : 8.6698386839406E-13
y0= : -2.6308972847602E-12
*****
i=25839
k(25839)=0.99958041269877
kQ(25839)=0.99916100145105
r1= : 2.768033107307E-12
rpunto1: = -8683616.6822872
rduepunti0 : = -2.52718968365E+25
fil : = 482.55319619496
fipunto1 : = 1.6725822246138E+18
fi_gradi : = 27648.261532519
t1 : = 1.0808471474878E-14
tpunto1 : = 1.0012704706279
tduepunti0 : = 6.3989296966024E+15
v=v_elettrone : = 9836911.2499256
x0= : 8.6718045166961E-13
y0= : -2.6297609030394E-12
*****
i=25840
k(25840)=0.99958012598762
kQ(25840)=0.99916042826942
r1= : 2.7670147040891E-12
rpunto1: = -8686582.3845378
rduepunti0 : = -2.5287647451408E+25
fil : = 482.55339235321
fipunto1 : = 1.6738129635925E+18
fi_gradi : = 27648.27277156
t1 : = 1.0808471592306E-14
tpunto1 : = 1.0012712218955
tduepunti0 : = 6.4058316693299E+15
v=v_elettrone : = 9840326.0935087
x0= : 8.673768925195E-13
y0= : -2.6286240905598E-12
```

```
*****
i=25841
k(25841)=0.99957983899958
kQ(25841)=0.99915985453443
r1= : 2.7659959530576E-12
rpunto1 : = -8689549.9363043
rduepunti0 : = -2.5303417715973E+25
fil : = 482.55358865581
fipunto1 : = 1.6750454822927E+18
fi_gradi : = 27648.28401887
t1 : = 1.0808471709733E-14
tpunto1 : = 1.0012719739738
tduepunti0 : = 6.4127450578869E+15
v=v_elettrone : = 9843743.4289677
x0= : 8.6757319075419E-13
y0= : -2.6274868470328E-12
*****
i=25842
k(25842)=0.99957955173426
kQ(25842)=0.99915928024526
r1= : 2.7649768539954E-12
rpunto1 : = -8692519.3398954
rduepunti0 : = -2.5319207664625E+25
fil : = 482.55378510296
fipunto1 : = 1.6762797843735E+18
fi_gradi : = 27648.295274462
t1 : = 1.0808471827161E-14
tpunto1 : = 1.0012727268643
tduepunti0 : = 6.4196698880559E+15
v=v_elettrone : = 9847163.2588155
x0= : 8.677693461839E-13
y0= : -2.6263491721693E-12
*****
i=25843
k(25843)=0.99957926419124
kQ(25843)=0.99915870540109
r1= : 2.7639574066855E-12
rpunto1 : = -8695490.5976237
rduepunti0 : = -2.5335017331868E+25
fil : = 482.55398169486
fipunto1 : = 1.6775158735034E+18
fi_gradi : = 27648.306538349
t1 : = 1.0808471944589E-14
tpunto1 : = 1.0012734805683
tduepunti0 : = 6.4266061856932E+15
v=v_elettrone : = 9850585.5874431
x0= : 8.679653586183E-13
y0= : -2.62521106568E-12
*****
i=25844
k(25844)=0.99957897637011
kQ(25844)=0.99915813000112
r1= : 2.7629376109103E-12
rpunto1 : = -8698463.7118056
rduepunti0 : = -2.5350846752283E+25
fil : = 482.55417843173
fipunto1 : = 1.6787537533611E+18
fi_gradi : = 27648.317810541
t1 : = 1.0808472062017E-14
tpunto1 : = 1.0012742350871
tduepunti0 : = 6.4335539767285E+15
v=v_elettrone : = 9854010.4179901
x0= : 8.6816122786691E-13
y0= : -2.6240725272751E-12
```

```
*****
i=25845
k(25845)=0.99957868827048
kQ(25845)=0.99915755404453
r1= : 2.7619174664522E-12
rpunto1: = -8701438.684762
rduepunti0 : = -2.5366695960531E+25
fil : = 482.55437531377
fipunto1 : = 1.6799934276348E+18
fi_gradi : = 27648.329091051
t1 : = 1.0808472179445E-14
tpunto1 : = 1.0012749904221
tduepunti0 : = 6.4405132871658E+15
v=v_elettrone : = 9857437.754203
x0= : 8.6835695373884E-13
y0= : -2.6229335566644E-12
*****
i=25846
k(25846)=0.99957839989192
kQ(25846)=0.99915697753049
r1= : 2.7608969730931E-12
rpunto1: = -8704415.5188176
rduepunti0 : = -2.5382564991349E+25
fil : = 482.55457234121
fipunto1 : = 1.6812349000227E+18
fi_gradi : = 27648.340379892
t1 : = 1.0808472296874E-14
tpunto1 : = 1.0012757465746
tduepunti0 : = 6.4474841430835E+15
v=v_elettrone : = 9860867.5992151
x0= : 8.6855253604295E-13
y0= : -2.6217941535572E-12
*****
i=25847
k(25847)=0.99957811123403
kQ(25847)=0.99915640045818
r1= : 2.7598761306149E-12
rpunto1: = -8707394.2163012
rduepunti0 : = -2.539845387955E+25
fil : = 482.55476951424
fipunto1 : = 1.6824781742329E+18
fi_gradi : = 27648.351677074
t1 : = 1.0808472414302E-14
tpunto1 : = 1.001276503546
tduepunti0 : = 6.4544665706344E+15
v=v_elettrone : = 9864299.9561219
x0= : 8.6874797458764E-13
y0= : -2.6206543176628E-12
*****
i=25848
k(25848)=0.99957782229639
kQ(25848)=0.99915582282679
r1= : 2.7588549387988E-12
rpunto1: = -8710374.7795459
rduepunti0 : = -2.5414362660029E+25
fil : = 482.55496683308
fipunto1 : = 1.6837232539835E+18
fi_gradi : = 27648.362982611
t1 : = 1.080847253173E-14
tpunto1 : = 1.0012772613377
tduepunti0 : = 6.4614605960462E+15
v=v_elettrone : = 9867734.829939
x0= : 8.689432691809E-13
y0= : -2.6195140486897E-12
```

```
*****
i=25849
k(25849)=0.99957753307859
kQ(25849)=0.99915524463548
r1= : 2.7578333974263E-12
rpunto1: = -8713357.2108885
rduepunti0 : = -2.5430291367755E+25
fil : = 482.55516429795
fipunto1 : = 1.6849701430024E+18
fi_gradi : = 27648.374296514
t1 : = 1.0808472649159E-14
tpunto1 : = 1.0012780199509
tduepunti0 : = 6.4684662456218E+15
v=v_elettrone : = 9871172.2225007
x0= : 8.6913841963071E-13
y0= : -2.6183733463463E-12
*****
i=25850
k(25850)=0.99957724358022
kQ(25850)=0.99915466588344
r1= : 2.756811506278E-12
rpunto1: = -8716341.5126704
rduepunti0 : = -2.5446240037779E+25
fil : = 482.55536190904
fipunto1 : = 1.6862188450275E+18
fi_gradi : = 27648.385618796
t1 : = 1.0808472766587E-14
tpunto1 : = 1.0012787793872
tduepunti0 : = 6.4754835457392E+15
v=v_elettrone : = 9874612.1381685
x0= : 8.6933342574432E-13
y0= : -2.6172322103404E-12
*****
i=25851
k(25851)=0.99957695380087
kQ(25851)=0.99915408656982
r1= : 2.7557892651348E-12
rpunto1: = -8719327.6872366
rduepunti0 : = -2.546220870523E+25
fil : = 482.55555966659
fipunto1 : = 1.6874693638069E+18
fi_gradi : = 27648.396949469
t1 : = 1.0808472884016E-14
tpunto1 : = 1.0012795396478
tduepunti0 : = 6.4825125228524E+15
v=v_elettrone : = 9878054.5806509
x0= : 8.6952828732886E-13
y0= : -2.6160906403796E-12
*****
i=25852
k(25852)=0.99957666374011
kQ(25852)=0.99915350669381
r1= : 2.7547666737769E-12
rpunto1: = -8722315.7369368
rduepunti0 : = -2.5478197405312E+25
fil : = 482.55575757079
fipunto1 : = 1.6887217030985E+18
fi_gradi : = 27648.408288544
t1 : = 1.0808473001445E-14
tpunto1 : = 1.0012803007341
tduepunti0 : = 6.4895532034909E+15
v=v_elettrone : = 9881499.5530558
x0= : 8.6972300419111E-13
y0= : -2.6149486361711E-12
```

```
*****
i=25853
k(25853)=0.99957637339754
kQ(25853)=0.99915292625458
r1= : 2.7537437319845E-12
rpunto1 : = -8725305.6641243
rduepunti0 : = -2.5494206173314E+25
fil : = 482.55595562186
fipunto1 : = 1.6899758666706E+18
fi_gradi : = 27648.419636035
t1 : = 1.0808473118874E-14
tpunto1 : = 1.0012810626475
tduepunti0 : = 6.4966056142606E+15
v=v_elettrone : = 9884947.0590628
x0= : 8.6991757613746E-13
y0= : -2.6138061974215E-12
*****
i=25854
k(25854)=0.99957608277273
kQ(25854)=0.99915234525128
r1= : 2.7527204395373E-12
rpunto1 : = -8728297.4711569
rduepunti0 : = -2.5510235044601E+25
fil : = 482.55615382002
fipunto1 : = 1.6912318583014E+18
fi_gradi : = 27648.430991953
t1 : = 1.0808473236303E-14
tpunto1 : = 1.0012818253894
tduepunti0 : = 6.5036697818436E+15
v=v_elettrone : = 9888397.1024036
x0= : 8.7011200297394E-13
y0= : -2.6126633238373E-12
*****
i=25855
k(25855)=0.99957579186527
kQ(25855)=0.99915176368309
r1= : 2.7516967962148E-12
rpunto1 : = -8731291.1603965
rduepunti0 : = -2.5526284054617E+25
fil : = 482.55635216549
fipunto1 : = 1.6924896817792E+18
fi_gradi : = 27648.442356311
t1 : = 1.0808473353732E-14
tpunto1 : = 1.0012825889612
tduepunti0 : = 6.5107457329989E+15
v=v_elettrone : = 9891849.6867497
x0= : 8.703062845063E-13
y0= : -2.6115200151243E-12
*****
i=25856
k(25856)=0.99957550067475
kQ(25856)=0.99915118154917
r1= : 2.7506728017964E-12
rpunto1 : = -8734286.7342089
rduepunti0 : = -2.5542353238887E+25
fil : = 482.55655065846
fipunto1 : = 1.6937493409028E+18
fi_gradi : = 27648.453729121
t1 : = 1.0808473471161E-14
tpunto1 : = 1.0012833533642
tduepunti0 : = 6.5178334945623E+15
v=v_elettrone : = 9895304.8151805
x0= : 8.7050042053996E-13
y0= : -2.6103762709883E-12
```



```
*****
i=25857
k(25857)=0.99957520920073
kQ(25857)=0.99915059884868
r1= : 2.7496484560611E-12
rpunto1: = -8737284.1949645
rduepunti0 : = -2.5558442633015E+25
fil : = 482.55674929917
fipunto1 : = 1.6950108394809E+18
fi_gradi : = 27648.465110395
t1 : = 1.080847358859E-14
tpunto1 : = 1.0012841185998
tduepunti0 : = 6.5249330934467E+15
v=v_elettrone : = 9898762.4913774
x0= : 8.706944108799E-13
y0= : -2.6092320911343E-12
*****
i=25858
k(25858)=0.9995749174428
kQ(25858)=0.99915001558078
r1= : 2.7486237587874E-12
rpunto1: = -8740283.5450376
rduepunti0 : = -2.5574552272687E+25
fil : = 482.55694808783
fipunto1 : = 1.6962741813326E+18
fi_gradi : = 27648.476500146
t1 : = 1.0808473706019E-14
tpunto1 : = 1.0012848846694
tduepunti0 : = 6.5320445566427E+15
v=v_elettrone : = 9902222.7196412
x0= : 8.7088825533074E-13
y0= : -2.6080874752673E-12
*****
i=25859
k(25859)=0.99957462540054
kQ(25859)=0.99914943174464
r1= : 2.7475987097539E-12
rpunto1: = -8743284.7868068
rduepunti0 : = -2.5590682193667E+25
fil : = 482.55714702465
fipunto1 : = 1.6975393702873E+18
fi_gradi : = 27648.487898386
t1 : = 1.0808473823449E-14
tpunto1 : = 1.0012856515745
tduepunti0 : = 6.5391679112184E+15
v=v_elettrone : = 9905685.5023959
x0= : 8.7108195369696E-13
y0= : -2.6069424230915E-12
*****
i=25860
k(25860)=0.99957433307354
kQ(25860)=0.9991488473394
r1= : 2.7465733087387E-12
rpunto1: = -8746287.9226547
rduepunti0 : = -2.5606832431802E+25
fil : = 482.55734610985
fipunto1 : = 1.6988064101848E+18
fi_gradi : = 27648.499305128
t1 : = 1.0808473940878E-14
tpunto1 : = 1.0012864193164
tduepunti0 : = 6.5463031843202E+15
v=v_elettrone : = 9909150.8439281
x0= : 8.7127550578238E-13
y0= : -2.6057969343111E-12
```

```
*****
i=25861
k(25861)=0.99957404046135
kQ(25861)=0.99914826236423
r1= : 2.7455475555196E-12
rpunto1: = -8749292.9549685
rduepunti0 : = -2.5623003023017E+25
fil : = 482.55754534365
fipunto1 : = 1.7000753048749E+18
fi_gradi : = 27648.510720384
t1 : = 1.0808474058308E-14
tpunto1 : = 1.0012871878965
tduepunti0 : = 6.5534504031725E+15
v=v_elettrone : = 9912618.7485334
x0= : 8.7146891139066E-13
y0= : -2.6046510086296E-12
*****
i=25862
k(25862)=0.99957374756357
kQ(25862)=0.99914767681828
r1= : 2.7445214498743E-12
rpunto1: = -8752299.8861393
rduepunti0 : = -2.563919400332E+25
fil : = 482.55774472626
fipunto1 : = 1.7013460582184E+18
fi_gradi : = 27648.522144166
t1 : = 1.0808474175737E-14
tpunto1 : = 1.0012879573162
tduepunti0 : = 6.5606095950784E+15
v=v_elettrone : = 9916089.218607
x0= : 8.7166217032526E-13
y0= : -2.6035046457503E-12
*****
i=25863
k(25863)=0.99957345437976
kQ(25863)=0.99914709070069
r1= : 2.74349499158E-12
rpunto1: = -8755308.7185625
rduepunti0 : = -2.5655405408799E+25
fil : = 482.5579442579
fipunto1 : = 1.7026186740859E+18
fi_gradi : = 27648.533576487
t1 : = 1.0808474293167E-14
tpunto1 : = 1.001288727577
tduepunti0 : = 6.5677807874199E+15
v=v_elettrone : = 9919562.2584283
x0= : 8.7185528238899E-13
y0= : -2.6023578453761E-12
*****
i=25864
k(25864)=0.99957316090951
kQ(25864)=0.99914650401063
r1= : 2.7424681804137E-12
rpunto1: = -8758319.4546379
rduepunti0 : = -2.5671637275626E+25
fil : = 482.55814393879
fipunto1 : = 1.7038931563588E+18
fi_gradi : = 27648.545017359
t1 : = 1.0808474410597E-14
tpunto1 : = 1.0012894986802
tduepunti0 : = 6.5749640076579E+15
v=v_elettrone : = 9923037.8710137
x0= : 8.7204824738449E-13
y0= : -2.6012106072093E-12
```

```
*****
i=25865
k(25865)=0.99957286715238
kQ(25865)=0.99914591674724
r1= : 2.7414410161523E-12
rpunto1: = -8761332.0967693
rduepunti0 : = -2.5687889640051E+25
fil : = 482.55834376915
fipunto1 : = 1.7051695089291E+18
fi_gradi : = 27648.556466796
t1 : = 1.0808474528027E-14
tpunto1 : = 1.0012902706272
tduepunti0 : = 6.5821592833327E+15
v=v_elettrone : = 9926516.0606117
x0= : 8.7224106511388E-13
y0= : -2.600062930952E-12
*****
i=25866
k(25866)=0.99957257310796
kQ(25866)=0.99914532890966
r1= : 2.7404134985722E-12
rpunto1: = -8764346.647365
rduepunti0 : = -2.5704162538408E+25
fil : = 482.55854374921
fipunto1 : = 1.7064477356991E+18
fi_gradi : = 27648.567924809
t1 : = 1.0808474645457E-14
tpunto1 : = 1.0012910434195
tduepunti0 : = 6.5893666420645E+15
v=v_elettrone : = 9929996.8308692
x0= : 8.7243373537908E-13
y0= : -2.598914816306E-12
*****
i=25867
k(25867)=0.9995722787758
kQ(25867)=0.99914474049704
r1= : 2.73938562744495E-12
rpunto1: = -8767363.1088374
rduepunti0 : = -2.5720456007113E+25
fil : = 482.55874387917
fipunto1 : = 1.7077278405817E+18
fi_gradi : = 27648.579391411
t1 : = 1.0808474762887E-14
tpunto1 : = 1.0012918170585
tduepunti0 : = 6.5965861115533E+15
v=v_elettrone : = 9933480.1854065
x0= : 8.7262625798165E-13
y0= : -2.5977662629724E-12
*****
i=25868
k(25868)=0.99957198415548
kQ(25868)=0.99914415150853
r1= : 2.7383574025601E-12
rpunto1: = -8770381.4836033
rduepunti0 : = -2.5736770082664E+25
fil : = 482.55894415926
fipunto1 : = 1.7090098275005E+18
fi_gradi : = 27648.590866615
t1 : = 1.0808474880317E-14
tpunto1 : = 1.0012925915456
tduepunti0 : = 6.6038177195791E+15
v=v_elettrone : = 9936966.1278309
x0= : 8.7281863272279E-13
y0= : -2.5966172706521E-12
```

```
*****
i=25869
k(25869)=0.99957168924658
kQ(25869)=0.99914356194327
r1= : 2.7373288236797E-12
rpunto1: = -8773401.7740837
rduepunti0 : = -2.5753104801642E+25
fil : = 482.5591445897
fipunto1 : = 1.7102937003896E+18
fi_gradi : = 27648.602350433
t1 : = 1.0808474997747E-14
tpunto1 : = 1.0012933668823
tduepunti0 : = 6.6110614940027E+15
v=v_elettrone : = 9940454.6617623
x0= : 8.7301085940334E-13
y0= : -2.5954678390455E-12
*****
i=25870
k(25870)=0.99957139404866
kQ(25870)=0.99914297180039
r1= : 2.7362998905835E-12
rpunto1: = -8776423.9827039
rduepunti0 : = -2.5769460200711E+25
fil : = 482.55934517071
fipunto1 : = 1.711579463194E+18
fi_gradi : = 27648.613842878
t1 : = 1.0808475115178E-14
tpunto1 : = 1.0012941430699
tduepunti0 : = 6.6183174627655E+15
v=v_elettrone : = 9943945.7908117
x0= : 8.7320293782376E-13
y0= : -2.5943179678527E-12
*****
i=25871
k(25871)=0.9995710985613
kQ(25871)=0.99914238107904
r1= : 2.7352706030467E-12
rpunto1: = -8779448.1118936
rduepunti0 : = -2.5785836316616E+25
fil : = 482.55954590251
fipunto1 : = 1.7128671198692E+18
fi_gradi : = 27648.625343963
t1 : = 1.0808475232608E-14
tpunto1 : = 1.0012949201099
tduepunti0 : = 6.6255856538901E+15
v=v_elettrone : = 9947439.5185557
x0= : 8.7339486778414E-13
y0= : -2.5931676567734E-12
*****
i=25872
k(25872)=0.99957080278405
kQ(25872)=0.99914178977835
r1= : 2.734240960844E-12
rpunto1: = -8782474.1640867
rduepunti0 : = -2.5802233186187E+25
fil : = 482.55974678533
fipunto1 : = 1.7141566743816E+18
fi_gradi : = 27648.636853701
t1 : = 1.0808475350039E-14
tpunto1 : = 1.0012956980038
tduepunti0 : = 6.6328660954802E+15
v=v_elettrone : = 9950935.8492424
x0= : 8.7358664908419E-13
y0= : -2.5920169055069E-12
```

```
*****
i=25873
k(25873)=0.99957050671649
kQ(25873)=0.99914119789745
r1= : 2.7332109637498E-12
rpunto1: = -8785502.1417215
rduepunti0 : = -2.5818650846337E+25
fil : = 482.55994781938
fipunto1 : = 1.7154481307081E+18
fi_gradi : = 27648.648372104
t1 : = 1.0808475467469E-14
tpunto1 : = 1.0012964767529
tduepunti0 : = 6.6401588157215E+15
v=v_elettrone : = 9954434.7858012
x0= : 8.7377828152338E-13
y0= : -2.5908657137519E-12
*****
i=25874
k(25874)=0.99957021035818
kQ(25874)=0.99914060543549
r1= : 2.7321806115384E-12
rpunto1: = -8788532.0472407
rduepunti0 : = -2.5835089334064E+25
fil : = 482.5601490049
fipunto1 : = 1.7167414928368E+18
fi_gradi : = 27648.659899185
t1 : = 1.08084755849E-14
tpunto1 : = 1.0012972563588
tduepunti0 : = 6.6474638428812E+15
v=v_elettrone : = 9957936.3324657
x0= : 8.7396976490067E-13
y0= : -2.589714081207E-12
*****
i=25875
k(25875)=0.99956991370868
kQ(25875)=0.99914001239158
r1= : 2.7311499039836E-12
rpunto1: = -8791563.8830913
rduepunti0 : = -2.5851548686447E+25
fil : = 482.5603503421
fipunto1 : = 1.7180367647664E+18
fi_gradi : = 27648.671434957
t1 : = 1.0808475702331E-14
tpunto1 : = 1.0012980368229
tduepunti0 : = 6.6547812053089E+15
v=v_elettrone : = 9961440.4927862
x0= : 8.7416109901475E-13
y0= : -2.5885620075701E-12
*****
i=25876
k(25876)=0.99956961676757
kQ(25876)=0.99913941876487
r1= : 2.730118840859E-12
rpunto1: = -8794597.6517245
rduepunti0 : = -2.5868028940651E+25
fil : = 482.5605518312
fipunto1 : = 1.7193339505065E+18
fi_gradi : = 27648.682979432
t1 : = 1.0808475819762E-14
tpunto1 : = 1.0012988181465
tduepunti0 : = 6.6621109314368E+15
v=v_elettrone : = 9964947.2703456
x0= : 8.7435228366391E-13
y0= : -2.587409492539E-12
```

```
*****
i=25877
k(25877)=0.99956931953441
kQ(25877)=0.99913882455448
r1= : 2.729087421938E-12
rpunto1: = -8797633.3555961
rduerpunti0 : = -2.5884530133926E+25
fil : = 482.56075347244
fipunto1 : = 1.7206330540777E+18
fi_gradi : = 27648.694532624
t1 : = 1.0808475937193E-14
tpunto1 : = 1.0012996003313
tduerpunti0 : = 6.6694530497798E+15
v=v_elettrone : = 9968456.6693207
x0= : 8.7454331864608E-13
y0= : -2.5862565358109E-12
*****
i=25878
k(25878)=0.99956902200875
kQ(25878)=0.99913822975953
r1= : 2.7280556469937E-12
rpunto1: = -8800670.9971662
rduerpunti0 : = -2.5901052303606E+25
fil : = 482.56095526604
fipunto1 : = 1.7219340795116E+18
fi_gradi : = 27648.706094545
t1 : = 1.0808476054624E-14
tpunto1 : = 1.0013003833785
tduerpunti0 : = 6.6768075889356E+15
v=v_elettrone : = 9971968.6926476
x0= : 8.7473420375889E-13
y0= : -2.5851031370827E-12
*****
i=25879
k(25879)=0.99956872419016
kQ(25879)=0.99913763437914
r1= : 2.7270235157987E-12
rpunto1: = -8803710.5788992
rduerpunti0 : = -2.5917595487107E+25
fil : = 482.56115721222
fipunto1 : = 1.7232370308507E+18
fi_gradi : = 27648.717665209
t1 : = 1.0808476172055E-14
tpunto1 : = 1.0013011672898
tduerpunti0 : = 6.6841745775857E+15
v=v_elettrone : = 9975483.3451188
x0= : 8.7492493879945E-13
y0= : -2.5839492960507E-12
*****
i=25880
k(25880)=0.9995684260782
kQ(25880)=0.99913703841245
r1= : 2.7259910281255E-12
rpunto1: = -8806752.1032641
rduerpunti0 : = -2.5934159721935E+25
fil : = 482.56135931121
fipunto1 : = 1.7245419121485E+18
fi_gradi : = 27648.729244628
t1 : = 1.0808476289487E-14
tpunto1 : = 1.0013019520665
tduerpunti0 : = 6.6915540444949E+15
v=v_elettrone : = 9979000.6302724
x0= : 8.7511552356472E-13
y0= : -2.582795012411E-12
```

```
*****
i=25881
k(25881)=0.99956812767243
kQ(25881)=0.99913644185857
r1= : 2.7249581837464E-12
rpunto1: = -8809795.572734
rduepunti0 : = -2.5950745045678E+25
fil : = 482.56156156323
fipunto1 : = 1.7258487274698E+18
fi_gradi : = 27648.740832815
t1 : = 1.0808476406918E-14
tpunto1 : = 1.0013027377101
tduepunti0 : = 6.6989460185123E+15
v=v_elettrone : = 9982520.5510227
x0= : 8.7530595785127E-13
y0= : -2.5816402858591E-12
*****
i=25882
k(25882)=0.99956782897241
kQ(25882)=0.99913584471662
r1= : 2.7239249824331E-12
rpunto1: = -8812840.9897867
rduepunti0 : = -2.596735149601E+25
fil : = 482.56176396851
fipunto1 : = 1.7271574808902E+18
fi_gradi : = 27648.752429784
t1 : = 1.0808476524349E-14
tpunto1 : = 1.0013035242222
tduepunti0 : = 6.7063505285708E+15
v=v_elettrone : = 9986043.1115287
x0= : 8.754962414551E-13
y0= : -2.5804851160904E-12
*****
i=25883
k(25883)=0.9995675299777
kQ(25883)=0.99913524698572
r1= : 2.7228914239572E-12
rpunto1: = -8815888.3569044
rduepunti0 : = -2.5983979110691E+25
fil : = 482.56196652728
fipunto1 : = 1.7284681764967E+18
fi_gradi : = 27648.764035547
t1 : = 1.0808476641781E-14
tpunto1 : = 1.0013043116041
tduepunti0 : = 6.7137676036882E+15
v=v_elettrone : = 9989568.3159271
x0= : 8.7568637417191E-13
y0= : -2.5793295027996E-12
*****
i=25884
k(25884)=0.99956723068785
kQ(25884)=0.99913464866499
r1= : 2.7218575080902E-12
rpunto1: = -8818937.6765736
rduepunti0 : = -2.6000627927567E+25
fil : = 482.56216923977
fipunto1 : = 1.7297808183874E+18
fi_gradi : = 27648.775650117
t1 : = 1.0808476759213E-14
tpunto1 : = 1.0013050998573
tduepunti0 : = 6.7211972729671E+15
v=v_elettrone : = 9993096.1683608
x0= : 8.7587635579716E-13
y0= : -2.5781734456811E-12
```

```
*****
i=25885
k(25885)=0.99956693110243
kQ(25885)=0.99913404975352
r1= : 2.7208232346029E-12
rpunto1: = -8821988.9512852
rduepunti0 : = -2.6017297984569E+25
fil : = 482.56237210621
fipunto1 : = 1.7310954106715E+18
fi_gradi : = 27648.787273507
t1 : = 1.0808476876644E-14
tpunto1 : = 1.0013058889834
tduepunti0 : = 6.7286395655951E+15
v=v_elettrone : = 9996626.6710887
x0= : 8.7606618612598E-13
y0= : -2.5770169444289E-12
*****
i=25886
k(25886)=0.99956663122098
kQ(25886)=0.99913345025045
r1= : 2.7197886032661E-12
rpunto1: = -8825042.1835348
rduepunti0 : = -2.6033989319718E+25
fil : = 482.56257512681
fipunto1 : = 1.7324119574696E+18
fi_gradi : = 27648.798905731
t1 : = 1.0808476994076E-14
tpunto1 : = 1.0013066789837
tduepunti0 : = 6.7360945108452E+15
v=v_elettrone : = 10000159.829488
x0= : 8.762558649528E-13
y0= : -2.5758599987365E-12
*****
i=25887
k(25887)=0.99956633104306
kQ(25887)=0.99913285015487
r1= : 2.7187536138502E-12
rpunto1: = -8828097.3758224
rduepunti0 : = -2.6050701971118E+25
fil : = 482.56277830183
fipunto1 : = 1.7337304629136E+18
fi_gradi : = 27648.810546802
t1 : = 1.0808477111508E-14
tpunto1 : = 1.0013074698599
tduepunti0 : = 6.7435621380764E+15
v=v_elettrone : = 10003695.64705
x0= : 8.7644539207203E-13
y0= : -2.5747026082971E-12
*****
i=25888
k(25888)=0.99956603056822
kQ(25888)=0.9991322494659
r1= : 2.7177182661254E-12
rpunto1: = -8831154.5306523
rduepunti0 : = -2.606743597696E+25
fil : = 482.56298163147
fipunto1 : = 1.7350509311466E+18
fi_gradi : = 27648.822196732
t1 : = 1.080847722894E-14
tpunto1 : = 1.0013082616133
tduepunti0 : = 6.7510424767335E+15
v=v_elettrone : = 10007234.126647
x0= : 8.7663476727766E-13
y0= : -2.5735447728034E-12
```



```
*****
i=25889
k(25889)=0.99956572979602
kQ(25889)=0.99913164818265
r1= : 2.7166825598614E-12
rpunto1: = -8834213.6505334
rduepunti0 : = -2.6084191375524E+25
fil : = 482.56318511597
fipunto1 : = 1.7363733663232E+18
fi_gradi : = 27648.833855536
t1 : = 1.0808477346372E-14
tpunto1 : = 1.0013090542455
tduepunti0 : = 6.7585355563479E+15
v=v_elettrone : = 10010775.273
x0= : 8.7682399036304E-13
y0= : -2.5723864919478E-12
*****
i=25890
k(25890)=0.99956542872601
kQ(25890)=0.99913104630421
r1= : 2.7156464948279E-12
rpunto1: = -8837274.7379792
rduepunti0 : = -2.6100968205178E+25
fil : = 482.56338875557
fipunto1 : = 1.7376977726095E+18
fi_gradi : = 27648.845523225
t1 : = 1.0808477463805E-14
tpunto1 : = 1.001309847758
tduepunti0 : = 6.7660414065373E+15
v=v_elettrone : = 10014319.089585
x0= : 8.7701306112141E-13
y0= : -2.5712277654221E-12
*****
i=25891
k(25891)=0.99956512735774
kQ(25891)=0.99913044382969
r1= : 2.714610070794E-12
rpunto1: = -8840337.7955076
rduepunti0 : = -2.6117766504374E+25
fil : = 482.5635925505
fipunto1 : = 1.7390241541828E+18
fi_gradi : = 27648.857199814
t1 : = 1.0808477581237E-14
tpunto1 : = 1.0013106421523
tduepunti0 : = 6.7735600570066E+15
v=v_elettrone : = 10017865.580502
x0= : 8.7720197934552E-13
y0= : -2.5700685929179E-12
*****
i=25892
k(25892)=0.99956482569075
kQ(25892)=0.99912984075818
r1= : 2.7135732875287E-12
rpunto1: = -8843402.825641
rduepunti0 : = -2.6134586311655E+25
fil : = 482.56379650098
fipunto1 : = 1.740352515232E+18
fi_gradi : = 27648.868885316
t1 : = 1.0808477698669E-14
tpunto1 : = 1.0013114374299
tduepunti0 : = 6.7810915375481E+15
v=v_elettrone : = 10021414.749208
x0= : 8.7739074482781E-13
y0= : -2.5689089741263E-12
```

```

*****
i=25893
k(25893)=0.99956452372461
kQ(25893)=0.9991292370888
r1= : 2.7125361448007E-12
rpunto1 : = -8846469.8309064
rduepunti0 : = -2.6151427665651E+25
fil : = 482.56400060725
fipunto1 : = 1.7416828599577E+18
fi_gradi : = 27648.880579744
t1 : = 1.0808477816102E-14
tpunto1 : = 1.0013122335922
tduepunti0 : = 6.7886358780413E+15
v=v_elettrone : = 10024966.6004
x0= : 8.7757935736025E-13
y0= : -2.5677489087379E-12
*****
i=25894
k(25894)=0.99956422145885
kQ(25894)=0.99912863282064
r1= : 2.7114986423784E-12
rpunto1 : = -8849538.8138352
rduepunti0 : = -2.616829060508E+25
fil : = 482.56420486954
fipunto1 : = 1.7430151925717E+18
fi_gradi : = 27648.892283111
t1 : = 1.0808477933534E-14
tpunto1 : = 1.0013130306408
tduepunti0 : = 6.7961931084539E+15
v=v_elettrone : = 10028521.136912
x0= : 8.7776781673464E-13
y0= : -2.5665883964429E-12
*****
i=25895
k(25895)=0.99956391889302
kQ(25895)=0.99912802795278
r1= : 2.7104607800297E-12
rpunto1 : = -8852609.7769637
rduepunti0 : = -2.6185175168749E+25
fil : = 482.56440928808
fipunto1 : = 1.7443495172977E+18
fi_gradi : = 27648.903995431
t1 : = 1.0808478050967E-14
tpunto1 : = 1.0013138285773
tduepunti0 : = 6.8037632588418E+15
v=v_elettrone : = 10032078.362803
x0= : 8.7795612274215E-13
y0= : -2.5654274369312E-12
*****
i=25896
k(25896)=0.99956361602668
kQ(25896)=0.99912742248433
r1= : 2.7094225575225E-12
rpunto1 : = -8855682.7228323
rduepunti0 : = -2.6202081395555E+25
fil : = 482.56461386311
fipunto1 : = 1.7456858383709E+18
fi_gradi : = 27648.915716717
t1 : = 1.08084781684E-14
tpunto1 : = 1.0013146274031
tduepunti0 : = 6.8113463593492E+15
v=v_elettrone : = 10035638.282758
x0= : 8.7814427517363E-13
y0= : -2.5642660298922E-12

```

```

*****
i=25897
k(25897)=0.99956331285936
kQ(25897)=0.99912681641438
r1= : 2.7083839746242E-12
rpunto1 : = -8858757.6539864
rduepunti0 : = -2.6219009324482E+25
fil : = 482.56481859487
fipunto1 : = 1.7470241600384E+18
fi_gradi : = 27648.927446982
t1 : = 1.0808478285833E-14
tpunto1 : = 1.0013154271198
tduepunti0 : = 6.8189424402093E+15
v=v_elettrone : = 10039200.899578
x0= : 8.7833227381972E-13
y0= : -2.5631041750148E-12
*****
i=25898
k(25898)=0.99956300939061
kQ(25898)=0.99912620974201
r1= : 2.707345031102E-12
rpunto1 : = -8861834.5729756
rduepunti0 : = -2.6235958994603E+25
fil : = 482.56502348358
fipunto1 : = 1.7483644865587E+18
fi_gradi : = 27648.939186241
t1 : = 1.0808478403266E-14
tpunto1 : = 1.0013162277288
tduepunti0 : = 6.8265515317444E+15
v=v_elettrone : = 10042766.217932
x0= : 8.7852011847043E-13
y0= : -2.5619418719877E-12
*****
i=25899
k(25899)=0.99956270561997
kQ(25899)=0.99912560246631
r1= : 2.7063057267227E-12
rpunto1 : = -8864913.4823543
rduepunti0 : = -2.6252930445084E+25
fil : = 482.56522852948
fipunto1 : = 1.7497068222023E+18
fi_gradi : = 27648.950934505
t1 : = 1.0808478520699E-14
tpunto1 : = 1.0013170292318
tduepunti0 : = 6.8341736643663E+15
v=v_elettrone : = 10046334.241848
x0= : 8.7870780891558E-13
y0= : -2.5607791204989E-12
*****
i=25900
k(25900)=0.99956240154699
kQ(25900)=0.99912499458638
r1= : 2.705266061253E-12
rpunto1 : = -8867994.3846815
rduepunti0 : = -2.6269923715176E+25
fil : = 482.56543373281
fipunto1 : = 1.7510511712514E+18
fi_gradi : = 27648.96269179
t1 : = 1.0808478638132E-14
tpunto1 : = 1.0013178316302
tduepunti0 : = 6.8418088685765E+15
v=v_elettrone : = 10049904.97413
x0= : 8.7889534494463E-13
y0= : -2.5596159202363E-12

```

```
*****
i=25901
k(25901)=0.9995620971712
kQ(25901)=0.99912438610128
r1= : 2.7042260344591E-12
rpunto1: = -8871077.2825209
rduepunti0 : = -2.6286938844223E+25
fil : = 482.5656390938
fipunto1 : = 1.7523975380001E+18
fi_gradi : = 27648.974458108
t1 : = 1.0808478755565E-14
tpunto1 : = 1.0013186349256
tduepunti0 : = 6.8494571749667E+15
v=v_elettrone : = 10053478.420027
x0= : 8.7908272634638E-13
y0= : -2.558452270887E-12
*****
i=25902
k(25902)=0.99956179249215
kQ(25902)=0.99912377701012
r1= : 2.703185646107E-12
rpunto1: = -8874162.1784405
rduepunti0 : = -2.630397587166E+25
fil : = 482.5658446127
fipunto1 : = 1.7537459267543E+18
fi_gradi : = 27648.986233474
t1 : = 1.0808478872998E-14
tpunto1 : = 1.0013194391195
tduepunti0 : = 6.857118614219E+15
v=v_elettrone : = 10057054.582323
x0= : 8.7926995290958E-13
y0= : -2.557288172138E-12
*****
i=25903
k(25903)=0.99956148750938
kQ(25903)=0.99912316731196
r1= : 2.7021448959623E-12
rpunto1: = -8877249.0750133
rduepunti0 : = -2.6321034837009E+25
fil : = 482.56605028973
fipunto1 : = 1.7550963418319E+18
fi_gradi : = 27648.998017899
t1 : = 1.0808478990432E-14
tpunto1 : = 1.0013202442135
tduepunti0 : = 6.8647932171061E+15
v=v_elettrone : = 10060633.466257
x0= : 8.7945702442232E-13
y0= : -2.5561236236757E-12
*****
i=25904
k(25904)=0.99956118222242
kQ(25904)=0.99912255700588
r1= : 2.7011037837904E-12
rpunto1: = -8880337.9748168
rduepunti0 : = -2.6338115779887E+25
fil : = 482.56625612513
fipunto1 : = 1.7564487875628E+18
fi_gradi : = 27649.009811399
t1 : = 1.0808479107865E-14
tpunto1 : = 1.001321050209
tduepunti0 : = 6.8724810144921E+15
v=v_elettrone : = 10064215.074592
x0= : 8.796439406726E-13
y0= : -2.5549586251861E-12
```

```
*****
i=25905
k(25905)=0.99956087663081
kQ(25905)=0.99912194609096
r1= : 2.7000623093563E-12
rpunto1: = -8883428.8804331
rduepunti0 : = -2.6355218739998E+25
fil : = 482.56646211915
fipunto1 : = 1.7578032682887E+18
fi_gradi : = 27649.021613987
t1 : = 1.0808479225299E-14
tpunto1 : = 1.0013218571078
tduepunti0 : = 6.8801820373322E+15
v=v_elettrone : = 10067799.41134
x0= : 8.7983070144777E-13
y0= : -2.5537931763548E-12
*****
i=25906
k(25906)=0.9995605707341
kQ(25906)=0.99912133456628
r1= : 2.6990204724249E-12
rpunto1: = -8886521.7944491
rduepunti0 : = -2.6372343757141E+25
fil : = 482.56666827202
fipunto1 : = 1.7591597883636E+18
fi_gradi : = 27649.033425677
t1 : = 1.0808479342733E-14
tpunto1 : = 1.0013226649113
tduepunti0 : = 6.8878963166734E+15
v=v_elettrone : = 10071386.48108
x0= : 8.800173065348E-13
y0= : -2.5526272768671E-12
*****
i=25907
k(25907)=0.99956026453181
kQ(25907)=0.99912072243091
r1= : 2.6979782727606E-12
rpunto1: = -8889616.7194561
rduepunti0 : = -2.6389490871203E+25
fil : = 482.56687458398
fipunto1 : = 1.7605183521534E+18
fi_gradi : = 27649.045246481
t1 : = 1.0808479460167E-14
tpunto1 : = 1.001323473621
tduepunti0 : = 6.8956238836548E+15
v=v_elettrone : = 10074976.287807
x0= : 8.802037557204E-13
y0= : -2.5514609264076E-12
*****
i=25908
k(25908)=0.99955995802349
kQ(25908)=0.99912010968391
r1= : 2.6969357101275E-12
rpunto1: = -8892713.6580505
rduepunti0 : = -2.6406660122165E+25
fil : = 482.56708105528
fipunto1 : = 1.7618789640363E+18
fi_gradi : = 27649.057076415
t1 : = 1.08084795776E-14
tpunto1 : = 1.0013242832386
tduepunti0 : = 6.9033647695079E+15
v=v_elettrone : = 10078568.83488
x0= : 8.8039004879092E-13
y0= : -2.5502941246606E-12
```

```
*****
i=25909
k(25909)=0.99955965120865
kQ(25909)=0.99911949632436
r1= : 2.6958927842896E-12
rpunto1 : = -8895812.6128331
rduepunti0 : = -2.6423851550099E+25
fil : = 482.56728768614
fipunto1 : = 1.7632416284024E+18
fi_gradi : = 27649.068915491
t1 : = 1.0808479695034E-14
tpunto1 : = 1.0013250937657
tduepunti0 : = 6.9111190055568E+15
v=v_elettrone : = 10082164.126865
x0= : 8.8057618553215E-13
y0= : -2.54912687131E-12
*****
i=25910
k(25910)=0.99955934408685
kQ(25910)=0.99911888235133
r1= : 2.6948494950102E-12
rpunto1 : = -8898913.5864095
rduepunti0 : = -2.6441065195171E+25
fil : = 482.56749447681
fipunto1 : = 1.7646063496544E+18
fi_gradi : = 27649.080763724
t1 : = 1.0808479812469E-14
tpunto1 : = 1.0013259052036
tduepunti0 : = 6.9188866232187E+15
v=v_elettrone : = 10085762.167733
x0= : 8.8076216572965E-13
y0= : -2.5479591660393E-12
*****
i=25911
k(25911)=0.9995590366576
kQ(25911)=0.99911826776388
r1= : 2.6938058420527E-12
rpunto1 : = -8902016.58139
rduepunti0 : = -2.6458301097637E+25
fil : = 482.56770142754
fipunto1 : = 1.7659731322068E+18
fi_gradi : = 27649.092621127
t1 : = 1.0808479929903E-14
tpunto1 : = 1.0013267175542
tduepunti0 : = 6.9266676540042E+15
v=v_elettrone : = 10089362.960818
x0= : 8.8094798916856E-13
y0= : -2.5467910085314E-12
*****
i=25912
k(25912)=0.99955872892045
kQ(25912)=0.99911765256106
r1= : 2.69276182518E-12
rpunto1 : = -8905121.6003897
rduepunti0 : = -2.6475559297847E+25
fil : = 482.56790853856
fipunto1 : = 1.7673419804868E+18
fi_gradi : = 27649.104487715
t1 : = 1.0808480047337E-14
tpunto1 : = 1.0013275308188
tduepunti0 : = 6.9344621295176E+15
v=v_elettrone : = 10092966.51068
x0= : 8.8113365563348E-13
y0= : -2.545622398469E-12
```

```
*****
i=25913
k(25913)=0.99955842087492
kQ(25913)=0.99911703674196
r1= : 2.6917174441548E-12
rpunto1: = -8908228.6460283
rduepunti0 : = -2.6492839836243E+25
fil : = 482.56811581012
fipunto1 : = 1.7687128989336E+18
fi_gradi : = 27649.1163635
t1 : = 1.0808480164771E-14
tpunto1 : = 1.0013283449992
tduepunti0 : = 6.9422700814573E+15
v=v_elettrone : = 10096572.821861
x0= : 8.8131916490874E-13
y0= : -2.5444533355343E-12
*****
i=25914
k(25914)=0.99955811252053
kQ(25914)=0.99911642030561
r1= : 2.6906726987393E-12
rpunto1: = -8911337.7209305
rduepunti0 : = -2.6510142753363E+25
fil : = 482.56832324246
fipunto1 : = 1.7700858919991E+18
fi_gradi : = 27649.128248498
t1 : = 1.0808480282206E-14
tpunto1 : = 1.0013291600968
tduepunti0 : = 6.950091541616E+15
v=v_elettrone : = 10100181.897073
x0= : 8.8150451677839E-13
y0= : -2.5432838194088E-12
*****
i=25915
k(25915)=0.99955780385683
kQ(25915)=0.99911580325108
r1= : 2.6896275886955E-12
rpunto1: = -8914448.8277254
rduepunti0 : = -2.6527468089835E+25
fil : = 482.56853083582
fipunto1 : = 1.7714609641473E+18
fi_gradi : = 27649.140142721
t1 : = 1.0808480399641E-14
tpunto1 : = 1.0013299761134
tduepunti0 : = 6.9579265418811E+15
v=v_elettrone : = 10103793.740849
x0= : 8.8168971102578E-13
y0= : -2.5421138497739E-12
*****
i=25916
k(25916)=0.99955749488333
kQ(25916)=0.99911518557743
r1= : 2.6885821137852E-12
rpunto1: = -8917561.9690473
rduepunti0 : = -2.6544815886384E+25
fil : = 482.56873859045
fipunto1 : = 1.7728381198549E+18
fi_gradi : = 27649.152046184
t1 : = 1.0808480517075E-14
tpunto1 : = 1.0013307930504
tduepunti0 : = 6.9657751142352E+15
v=v_elettrone : = 10107408.358333
x0= : 8.81874747434E-13
y0= : -2.5409434263105E-12
```

```
*****
i=25917
k(25917)=0.99955718559956
kQ(25917)=0.99911456728371
r1= : 2.6875362737698E-12
rpunto1: = -8920677.147535
rduepunti0 : = -2.6562186183825E+25
fil : = 482.56894650658
fipunto1 : = 1.7742173636111E+18
fi_gradi : = 27649.163958902
t1 : = 1.080848063451E-14
tpunto1 : = 1.0013316109094
tduepunti0 : = 6.9736372907563E+15
v=v_elettrone : = 10111025.752201
x0= : 8.8205962578595E-13
y0= : -2.5397725486988E-12
*****
i=25918
k(25918)=0.99955687600505
kQ(25918)=0.99911394836897
r1= : 2.6864900684103E-12
rpunto1: = -8923794.3658321
rduepunti0 : = -2.6579579023073E+25
fil : = 482.56915458448
fipunto1 : = 1.7755986999174E+18
fi_gradi : = 27649.175880887
t1 : = 1.0808480751945E-14
tpunto1 : = 1.0013324296922
tduepunti0 : = 6.9815131036179E+15
v=v_elettrone : = 10114645.926971
x0= : 8.8224434586385E-13
y0= : -2.5386012166191E-12
*****
i=25919
k(25919)=0.99955656609931
kQ(25919)=0.99911332883225
r1= : 2.6854434974675E-12
rpunto1: = -8926913.6265872
rduepunti0 : = -2.6596994445131E+25
fil : = 482.56936282437
fipunto1 : = 1.7769821332881E+18
fi_gradi : = 27649.187812154
t1 : = 1.080848086938E-14
tpunto1 : = 1.0013332494002
tduepunti0 : = 6.98940258509E+15
v=v_elettrone : = 10118268.886538
x0= : 8.8242890744962E-13
y0= : -2.5374294297506E-12
*****
i=25920
k(25920)=0.99955625588189
kQ(25920)=0.99911270867261
r1= : 2.6843965607019E-12
rpunto1: = -8930034.9324535
rduepunti0 : = -2.6614432491103E+25
fil : = 482.56957122652
fipunto1 : = 1.7783676682501E+18
fi_gradi : = 27649.199752717
t1 : = 1.0808480986815E-14
tpunto1 : = 1.0013340700351
tduepunti0 : = 6.9973057675386E+15
v=v_elettrone : = 10121894.6354
x0= : 8.8261331032471E-13
y0= : -2.5362571877726E-12
```



```
*****
i=25921
k(25921)=0.99955594535228
kQ(25921)=0.9991120878891
r1= : 2.6833492578736E-12
rpunto1 : = -8933158.2860892
rduepunti0 : = -2.6631893202183E+25
fil : = 482.56977979115
fipunto1 : = 1.7797553093431E+18
fi_gradi : = 27649.211702591
t1 : = 1.080848110425E-14
tpunto1 : = 1.0013348915984
tduepunti0 : = 7.0052226834269E+15
v=v_elettrone : = 10125523.177431
x0= : 8.8279755427029E-13
y0= : -2.5350844903637E-12
*****
i=25922
k(25922)=0.99955563451003
kQ(25922)=0.99911146648075
r1= : 2.6823015887425E-12
rpunto1 : = -8936283.6901573
rduepunti0 : = -2.6649376619663E+25
fil : = 482.56998851853
fipunto1 : = 1.7811450611192E+18
fi_gradi : = 27649.223661788
t1 : = 1.0808481221685E-14
tpunto1 : = 1.0013357140919
tduepunti0 : = 7.013153365315E+15
v=v_elettrone : = 10129154.516508
x0= : 8.8298163906708E-13
y0= : -2.5339113372021E-12
*****
i=25923
k(25923)=0.99955532335464
kQ(25923)=0.9991108444466
r1= : 2.6812535530681E-12
rpunto1 : = -8939411.1473255
rduepunti0 : = -2.6666882784931E+25
fil : = 482.57019740889
fipunto1 : = 1.7825369281436E+18
fi_gradi : = 27649.235630325
t1 : = 1.0808481339121E-14
tpunto1 : = 1.0013365375171
tduepunti0 : = 7.0210978458606E+15
v=v_elettrone : = 10132788.657107
x0= : 8.8316556449532E-13
y0= : -2.5327377279656E-12
*****
i=25924
k(25924)=0.99955501188564
kQ(25924)=0.99911022178571
r1= : 2.6802051506096E-12
rpunto1 : = -8942540.6602667
rduepunti0 : = -2.6684411739469E+25
fil : = 482.5704064625
fipunto1 : = 1.783930914994E+18
fi_gradi : = 27649.247608214
t1 : = 1.0808481456556E-14
tpunto1 : = 1.0013373618756
tduepunti0 : = 7.0290561578191E+15
v=v_elettrone : = 10136425.603083
x0= : 8.8334933033494E-13
y0= : -2.5315636623314E-12
```

```
*****
i=25925
k(25925)=0.99955470010255
kQ(25925)=0.99910959849709
r1= : 2.6791563811259E-12
rpunto1: = -8945672.2316582
rduepunti0 : = -2.6701963524856E+25
fil : = 482.57061567958
fipunto1 : = 1.7853270262613E+18
fi_gradi : = 27649.25959547
t1 : = 1.0808481573992E-14
tpunto1 : = 1.0013381871691
tduepunti0 : = 7.0370283340443E+15
v=v_elettrone : = 10140065.358893
x0= : 8.8353293636543E-13
y0= : -2.5303891399766E-12
*****
i=25926
k(25926)=0.99955438800488
kQ(25926)=0.9991089745798
r1= : 2.6781072443756E-12
rpunto1: = -8948805.8641827
rduepunti0 : = -2.6719538182768E+25
fil : = 482.5708250604
fipunto1 : = 1.786725266549E+18
fi_gradi : = 27649.271592107
t1 : = 1.0808481691427E-14
tpunto1 : = 1.0013390133992
tduepunti0 : = 7.0450144074883E+15
v=v_elettrone : = 10143707.92839
x0= : 8.8371638236591E-13
y0= : -2.5292141605775E-12
*****
i=25927
k(25927)=0.99955407559214
kQ(25927)=0.99910835003286
r1= : 2.6770577401169E-12
rpunto1: = -8951941.5605275
rduepunti0 : = -2.6737135754976E+25
fil : = 482.57103460521
fipunto1 : = 1.7881256404736E+18
fi_gradi : = 27649.28359814
t1 : = 1.0808481808863E-14
tpunto1 : = 1.0013398405675
tduepunti0 : = 7.0530144112024E+15
v=v_elettrone : = 10147353.315398
x0= : 8.8389966811505E-13
y0= : -2.52803872381E-12
*****
i=25928
k(25928)=0.99955376286386
kQ(25928)=0.9991077248553
r1= : 2.6760078681079E-12
rpunto1: = -8955079.3233848
rduepunti0 : = -2.675475628335E+25
fil : = 482.57124431425
fipunto1 : = 1.7895281526648E+18
fi_gradi : = 27649.295613583
t1 : = 1.0808481926299E-14
tpunto1 : = 1.0013406686757
tduepunti0 : = 7.0610283783371E+15
v=v_elettrone : = 10151001.524967
x0= : 8.8408279339103E-13
y0= : -2.5268628293498E-12
```

```
*****
i=25929
k(25929)=0.99955344981955
kQ(25929)=0.99910709904616
r1= : 2.6749576281062E-12
rpunto1: = -8958219.1554519
rduepunti0 : = -2.6772399809855E+25
fil : = 482.57145418777
fipunto1 : = 1.7909328077651E+18
fi_gradi : = 27649.30763845
t1 : = 1.0808482043735E-14
tpunto1 : = 1.0013414977254
tduepunti0 : = 7.0690563421422E+15
v=v_elettrone : = 10154652.560313
x0= : 8.8426575797183E-13
y0= : -2.525686476872E-12
*****
i=25930
k(25930)=0.99955313645872
kQ(25930)=0.99910647260446
r1= : 2.6739070198691E-12
rpunto1: = -8961361.0594308
rduepunti0 : = -2.6790066376556E+25
fil : = 482.57166422603
fipunto1 : = 1.7923396104301E+18
fi_gradi : = 27649.319672756
t1 : = 1.0808482161171E-14
tpunto1 : = 1.0013423277182
tduepunti0 : = 7.0770983359679E+15
v=v_elettrone : = 10158306.425855
x0= : 8.844485616348E-13
y0= : -2.5245096660512E-12
*****
i=25931
k(25931)=0.99955282278088
kQ(25931)=0.99910584552922
r1= : 2.6728560431536E-12
rpunto1: = -8964505.0380286
rduepunti0 : = -2.6807756025613E+25
fil : = 482.57187442928
fipunto1 : = 1.7937485653286E+18
fi_gradi : = 27649.331716515
t1 : = 1.0808482278607E-14
tpunto1 : = 1.0013431586558
tduepunti0 : = 7.0851543932646E+15
v=v_elettrone : = 10161963.126002
x0= : 8.8463120415693E-13
y0= : -2.5233323965615E-12
*****
i=25932
k(25932)=0.99955250878554
kQ(25932)=0.99910521781948
r1= : 2.6718046977163E-12
rpunto1: = -8967651.0939574
rduepunti0 : = -2.6825468799286E+25
fil : = 482.57208479777
fipunto1 : = 1.7951596771425E+18
fi_gradi : = 27649.343769741
t1 : = 1.0808482396043E-14
tpunto1 : = 1.00134399054
tduepunti0 : = 7.0932245475834E+15
v=v_elettrone : = 10165622.665171
x0= : 8.8481368531486E-13
y0= : -2.5221546680769E-12
```

```
*****
i=25933
k(25933)=0.99955219447222
kQ(25933)=0.99910458947424
r1= : 2.6707529833138E-12
rpunto1: = -8970799.2299342
rduepunti0 : = -2.6843204739932E+25
fil : = 482.57229533175
fipunto1 : = 1.796572950567E+18
fi_gradi : = 27649.35583245
t1 : = 1.0808482513479E-14
tpunto1 : = 1.0013448233722
tduepunti0 : = 7.1013088325766E+15
v=v_elettrone : = 10169285.047139
x0= : 8.8499600488485E-13
y0= : -2.5209764802705E-12
*****
i=25934
k(25934)=0.99955187984043
kQ(25934)=0.99910396049254
r1= : 2.6697008997019E-12
rpunto1: = -8973949.4486808
rduepunti0 : = -2.6860963890006E+25
fil : = 482.57250603147
fipunto1 : = 1.7979883903104E+18
fi_gradi : = 27649.367904655
t1 : = 1.0808482630916E-14
tpunto1 : = 1.0013456571542
tduepunti0 : = 7.1094072819976E+15
v=v_elettrone : = 10172950.27631
x0= : 8.8517816264269E-13
y0= : -2.5197978328152E-12
*****
i=25935
k(25935)=0.99955156488967
kQ(25935)=0.99910333087338
r1= : 2.6686484466366E-12
rpunto1: = -8977101.7529243
rduepunti0 : = -2.6878746292065E+25
fil : = 482.5727168972
fipunto1 : = 1.7994060010945E+18
fi_gradi : = 27649.379986371
t1 : = 1.0808482748352E-14
tpunto1 : = 1.0013464918876
tduepunti0 : = 7.117519929702E+15
v=v_elettrone : = 10176618.356453
x0= : 8.8536015836375E-13
y0= : -2.5186187253833E-12
*****
i=25936
k(25936)=0.99955124961944
kQ(25936)=0.99910270061579
r1= : 2.6675956238731E-12
rpunto1: = -8980256.1453967
rduepunti0 : = -2.6896551988762E+25
fil : = 482.57292792919
fipunto1 : = 1.8008257876543E+18
fi_gradi : = 27649.392077613
t1 : = 1.0808482865789E-14
tpunto1 : = 1.0013473275742
tduepunti0 : = 7.1256468096476E+15
v=v_elettrone : = 10180289.291933
x0= : 8.855419918229E-13
y0= : -2.5174391576469E-12
```

```
*****
i=25937
k(25937)=0.99955093402926
kQ(25937)=0.99910206971877
r1= : 2.6665424311666E-12
rpunto1: = -8983412.6288349
rduepunti0 : = -2.6914381022849E+25
fil : = 482.57313912768
fipunto1 : = 1.8022477547383E+18
fi_gradi : = 27649.404178396
t1 : = 1.0808482983226E-14
tpunto1 : = 1.0013481642155
tduepunti0 : = 7.1337879558944E+15
v=v_elettrone : = 10183963.087748
x0= : 8.8572366279464E-13
y0= : -2.5162591292775E-12
*****
i=25938
k(25938)=0.99955061811863
kQ(25938)=0.99910143818134
r1= : 2.6654888682718E-12
rpunto1: = -8986571.2059809
rduepunti0 : = -2.693223343718E+25
fil : = 482.57335049295
fipunto1 : = 1.8036719071083E+18
fi_gradi : = 27649.416288733
t1 : = 1.0808483100662E-14
tpunto1 : = 1.0013490018133
tduepunti0 : = 7.1419434026056E+15
v=v_elettrone : = 10187639.747025
x0= : 8.8590517105321E-13
y0= : -2.5150786399461E-12
*****
i=25939
k(25939)=0.99955030188705
kQ(25939)=0.9991008060025
r1= : 2.6644349349432E-12
rpunto1: = -8989731.8795818
rduepunti0 : = -2.6950109274708E+25
fil : = 482.57356202523
fipunto1 : = 1.8050982495398E+18
fi_gradi : = 27649.42840864
t1 : = 1.0808483218099E-14
tpunto1 : = 1.0013498403692
tduepunti0 : = 7.1501131840478E+15
v=v_elettrone : = 10191319.274731
x0= : 8.8608651637218E-13
y0= : -2.5138976893232E-12
*****
i=25940
k(25940)=0.99954998533403
kQ(25940)=0.99910017318127
r1= : 2.663380630935E-12
rpunto1: = -8992894.6523896
rduepunti0 : = -2.6968008578484E+25
fil : = 482.57377372479
fipunto1 : = 1.8065267868216E+18
fi_gradi : = 27649.440538132
t1 : = 1.0808483335536E-14
tpunto1 : = 1.001350679885
tduepunti0 : = 7.158297334591E+15
v=v_elettrone : = 10195001.6746
x0= : 8.8626769852485E-13
y0= : -2.5127162770789E-12
```

```
*****
i=25941
k(25941)=0.99954966845907
kQ(25941)=0.99909953971664
r1= : 2.6623259560009E-12
rpunto1 : = -8996059.5271616
rduepunti0 : = -2.6985931391663E+25
fil : = 482.5739855919
fipunto1 : = 1.8079575237563E+18
fi_gradi : = 27649.452677223
t1 : = 1.0808483452973E-14
tpunto1 : = 1.0013515203622
tduepunti0 : = 7.1664958887096E+15
v=v_elettrone : = 10198686.951573
x0= : 8.8644871728399E-13
y0= : -2.5115344028831E-12
*****
i=25942
k(25942)=0.99954935126167
kQ(25942)=0.99909890560763
r1= : 2.6612709098944E-12
rpunto1 : = -8999226.5066599
rduepunti0 : = -2.7003877757498E+25
fil : = 482.57419762679
fipunto1 : = 1.8093904651599E+18
fi_gradi : = 27649.464825927
t1 : = 1.0808483570411E-14
tpunto1 : = 1.0013523618027
tduepunti0 : = 7.1747088809821E+15
v=v_elettrone : = 10202375.109368
x0= : 8.8662957242211E-13
y0= : -2.5103520664048E-12
*****
i=25943
k(25943)=0.99954903374133
kQ(25943)=0.99909827085323
r1= : 2.6602154923687E-12
rpunto1 : = -9002395.5936518
rduepunti0 : = -2.7021847719344E+25
fil : = 482.57440982974
fipunto1 : = 1.8108256158622E+18
fi_gradi : = 27649.476984261
t1 : = 1.0808483687848E-14
tpunto1 : = 1.0013532042081
tduepunti0 : = 7.1829363460921E+15
v=v_elettrone : = 10206066.152321
x0= : 8.8681026371115E-13
y0= : -2.5091692673128E-12
*****
i=25944
k(25944)=0.99954871589755
kQ(25944)=0.99909763545243
r1= : 2.6591597031766E-12
rpunto1 : = -9005566.7909098
rduepunti0 : = -2.7039841320658E+25
fil : = 482.574622201
fipunto1 : = 1.8122629807069E+18
fi_gradi : = 27649.489152238
t1 : = 1.0808483805285E-14
tpunto1 : = 1.0013540475801
tduepunti0 : = 7.1911783188283E+15
v=v_elettrone : = 10209760.085335
x0= : 8.8699079092263E-13
y0= : -2.5079860052753E-12
```

```
*****
i=25945
k(25945)=0.99954839772982
kQ(25945)=0.99909699940424
r1= : 2.6581035420707E-12
rpunto1 : = -9008740.1012114
rduepunti0 : = -2.7057858604997E+25
fil : = 482.57483474084
fipunto1 : = 1.8137025645511E+18
fi_gradi : = 27649.501329873
t1 : = 1.0808483922723E-14
tpunto1 : = 1.0013548919204
tduepunti0 : = 7.199434834085E+15
v=v_elettrone : = 10213456.912111
x0= : 8.8717115382781E-13
y0= : -2.5068022799603E-12
*****
i=25946
k(25946)=0.99954807923764
kQ(25946)=0.99909636270766
r1= : 2.6570470088031E-12
rpunto1 : = -9011915.5273391
rduepunti0 : = -2.7075899616021E+25
fil : = 482.5750474495
fipunto1 : = 1.8151443722661E+18
fi_gradi : = 27649.513517182
t1 : = 1.080848404016E-14
tpunto1 : = 1.0013557372307
tduepunti0 : = 7.2077059268625E+15
v=v_elettrone : = 10217156.63695
x0= : 8.8735135219737E-13
y0= : -2.5056180910351E-12
*****
i=25947
k(25947)=0.99954776042051
kQ(25947)=0.99909572536166
r1= : 2.6559901031256E-12
rpunto1 : = -9015093.0720808
rduepunti0 : = -2.7093964397491E+25
fil : = 482.57526032726
fipunto1 : = 1.8165884087367E+18
fi_gradi : = 27649.525714179
t1 : = 1.0808484157598E-14
tpunto1 : = 1.0013565835128
tduepunti0 : = 7.2159916322675E+15
v=v_elettrone : = 10220859.264131
x0= : 8.8753138580154E-13
y0= : -2.5044334381665E-12
*****
i=25948
k(25948)=0.99954744127793
kQ(25948)=0.99909508736525
r1= : 2.6549328247898E-12
rpunto1 : = -9018272.7382294
rduepunti0 : = -2.7112052993272E+25
fil : = 482.57547337438
fipunto1 : = 1.8180346788619E+18
fi_gradi : = 27649.53792088
t1 : = 1.0808484275036E-14
tpunto1 : = 1.0013574307683
tduepunti0 : = 7.2242919855134E+15
v=v_elettrone : = 10224564.798548
x0= : 8.8771125441015E-13
y0= : -2.503248321021E-12
```

```
*****
i=25949
k(25949)=0.99954712180937
kQ(25949)=0.9990944487174
r1= : 2.653875173547E-12
rpunto1: = -9021454.5285829
rduepunti0 : = -2.713016544733E+25
fil : = 482.57568659111
fipunto1 : = 1.8194831875547E+18
fi_gradi : = 27649.550137299
t1 : = 1.0808484392474E-14
tpunto1 : = 1.001358278999
tduepunti0 : = 7.2326070219209E+15
v=v_elettrone : = 10228273.243862
x0= : 8.8789095779268E-13
y0= : -2.5020627392646E-12
*****
i=25950
k(25950)=0.99954680201435
kQ(25950)=0.99909380941712
r1= : 2.6528171491479E-12
rpunto1: = -9024638.4459447
rduepunti0 : = -2.7148301803736E+25
fil : = 482.57589997772
fipunto1 : = 1.8209339397417E+18
fi_gradi : = 27649.562363451
t1 : = 1.0808484509912E-14
tpunto1 : = 1.0013591282066
tduepunti0 : = 7.240936776918E+15
v=v_elettrone : = 10231984.604339
x0= : 8.8807049571807E-13
y0= : -2.5008766925629E-12
*****
i=25951
k(25951)=0.99954648189235
kQ(25951)=0.99909316946337
r1= : 2.6517587513432E-12
rpunto1: = -9027824.493123
rduepunti0 : = -2.7166462106661E+25
fil : = 482.57611353447
fipunto1 : = 1.8223869403641E+18
fi_gradi : = 27649.574599351
t1 : = 1.080848462735E-14
tpunto1 : = 1.0013599783929
tduepunti0 : = 7.2492812860409E+15
v=v_elettrone : = 10235698.885446
x0= : 8.8824986795476E-13
y0= : -2.4996901805807E-12
*****
i=25952
k(25952)=0.99954616144286
kQ(25952)=0.99909252885515
r1= : 2.650699979883E-12
rpunto1: = -9031012.6729315
rduepunti0 : = -2.7184646400383E+25
fil : = 482.57632726163
fipunto1 : = 1.8238421943769E+18
fi_gradi : = 27649.586845016
t1 : = 1.0808484744788E-14
tpunto1 : = 1.0013608295595
tduepunti0 : = 7.2576405849339E+15
v=v_elettrone : = 10239416.090216
x0= : 8.8842907427105E-13
y0= : -2.4985032029828E-12
```



```
*****
i=25953
k(25953)=0.99954584066536
kQ(25953)=0.99909188759142
r1= : 2.6496408345173E-12
rpunto1: = -9034202.988189
rduepunti0 : = -2.7202854729282E+25
fil : = 482.57654115946
fipunto1 : = 1.8252997067492E+18
fi_gradi : = 27649.599100459
t1 : = 1.0808484862226E-14
tpunto1 : = 1.0013616817082
tduepunti0 : = 7.2660147093503E+15
v=v_elettrone : = 10243136.223491
x0= : 8.8860811443448E-13
y0= : -2.4973157594331E-12
*****
i=25954
k(25954)=0.99954551955935
kQ(25954)=0.99909124567118
r1= : 2.6485813149955E-12
rpunto1: = -9037395.4417196
rduepunti0 : = -2.7221087137842E+25
fil : = 482.57675522823
fipunto1 : = 1.8267594824646E+18
fi_gradi : = 27649.611365695
t1 : = 1.0808484979665E-14
tpunto1 : = 1.0013625348408
tduepunti0 : = 7.2744036951524E+15
v=v_elettrone : = 10246859.290115
x0= : 8.8878698821227E-13
y0= : -2.4961278495954E-12
*****
i=25955
k(25955)=0.99954519812432
kQ(25955)=0.99909060309339
r1= : 2.647521421067E-12
rpunto1: = -9040590.0363525
rduepunti0 : = -2.7239343670652E+25
fil : = 482.57696946819
fipunto1 : = 1.8282215265207E+18
fi_gradi : = 27649.623640741
t1 : = 1.0808485097103E-14
tpunto1 : = 1.0013633889589
tduepunti0 : = 7.2828075783121E+15
v=v_elettrone : = 10250585.294307
x0= : 8.8896569537128E-13
y0= : -2.4949394731329E-12
*****
i=25956
k(25956)=0.99954487635975
kQ(25956)=0.99908995985702
r1= : 2.6464611524806E-12
rpunto1: = -9043786.7749223
rduepunti0 : = -2.7257624372406E+25
fil : = 482.57718387962
fipunto1 : = 1.8296858439295E+18
fi_gradi : = 27649.635925611
t1 : = 1.0808485214542E-14
tpunto1 : = 1.0013642440644
tduepunti0 : = 7.291226394911E+15
v=v_elettrone : = 10254314.239668
x0= : 8.8914423567792E-13
y0= : -2.4937506297081E-12
```

```
*****
i=25957
k(25957)=0.99954455426512
kQ(25957)=0.99908931596105
r1= : 2.6454005089848E-12
rpunto1: = -9046985.6602686
rduepunti0 : = -2.7275929287901E+25
fil : = 482.57739846279
fipunto1 : = 1.8311524397175E+18
fi_gradi : = 27649.648220321
t1 : = 1.080848533198E-14
tpunto1 : = 1.001365100159
tduepunti0 : = 7.2996601811415E+15
v=v_elettrone : = 10258046.131627
x0= : 8.8932260889797E-13
y0= : -2.4925613189833E-12
*****
i=25958
k(25958)=0.99954423183992
kQ(25958)=0.99908867140445
r1= : 2.644339490328E-12
rpunto1: = -9050186.6952364
rduepunti0 : = -2.7294258462043E+25
fil : = 482.57761321795
fipunto1 : = 1.8326213189253E+18
fi_gradi : = 27649.660524885
t1 : = 1.0808485449419E-14
tpunto1 : = 1.0013659572445
tduepunti0 : = 7.3081089733064E+15
v=v_elettrone : = 10261780.974367
x0= : 8.8950081479698E-13
y0= : -2.4913715406203E-12
*****
i=25959
k(25959)=0.99954390908363
kQ(25959)=0.99908802618618
r1= : 2.643278096258E-12
rpunto1: = -9053389.8826762
rduepunti0 : = -2.731261193984E+25
fil : = 482.57782814539
fipunto1 : = 1.8340924866083E+18
fi_gradi : = 27649.67283932
t1 : = 1.0808485566858E-14
tpunto1 : = 1.0013668153226
tduepunti0 : = 7.3165728078197E+15
v=v_elettrone : = 10265518.772095
x0= : 8.8967885314004E-13
y0= : -2.4901812942803E-12
*****
i=25960
k(25960)=0.99954358599573
kQ(25960)=0.9990873803052
r1= : 2.6422163265223E-12
rpunto1: = -9056595.2254435
rduepunti0 : = -2.7330989766407E+25
fil : = 482.57804324536
fipunto1 : = 1.8355659478362E+18
fi_gradi : = 27649.685163641
t1 : = 1.0808485684297E-14
tpunto1 : = 1.0013676743951
tduepunti0 : = 7.3250517212072E+15
v=v_elettrone : = 10269259.528965
x0= : 8.8985672369172E-13
y0= : -2.4889905796242E-12
```

```
*****
i=25961
k(25961)=0.9995432625757
kQ(25961)=0.99908673376048
r1= : 2.6411541808683E-12
rpunto1 : = -9059802.7263991
rduepunti0 : = -2.7349391986966E+25
fil : = 482.57825851813
fipunto1 : = 1.8370417076933E+18
fi_gradi : = 27649.697497862
t1 : = 1.0808485801736E-14
tpunto1 : = 1.0013685344638
tduepunti0 : = 7.3335457501064E+15
v=v_elettrone : = 10273003.250381
x0= : 8.9003442621607E-13
y0= : -2.4877993963122E-12
*****
i=25962
k(25962)=0.99954293882303
kQ(25962)=0.99908608655099
r1= : 2.6400916590427E-12
rpunto1 : = -9063012.3884094
rduepunti0 : = -2.7367818646844E+25
fil : = 482.57847396399
fipunto1 : = 1.8385197712786E+18
fi_gradi : = 27649.709842
t1 : = 1.0808485919175E-14
tpunto1 : = 1.0013693955304
tduepunti0 : = 7.3420549312676E+15
v=v_elettrone : = 10276749.939889
x0= : 8.9021196047693E-13
y0= : -2.4866077440042E-12
*****
i=25963
k(25963)=0.99954261473719
kQ(25963)=0.99908543867566
r1= : 2.6390287607921E-12
rpunto1 : = -9066224.2143457
rduepunti0 : = -2.7386269791476E+25
fil : = 482.57868958318
fipunto1 : = 1.8400001437057E+18
fi_gradi : = 27649.72219607
t1 : = 1.0808486036615E-14
tpunto1 : = 1.0013702575967
tduepunti0 : = 7.3505793015534E+15
v=v_elettrone : = 10280499.602256
x0= : 8.9038932623749E-13
y0= : -2.4854156223596E-12
*****
i=25964
k(25964)=0.99954229031766
kQ(25964)=0.99908479013347
r1= : 2.6379654858628E-12
rpunto1 : = -9069438.2070851
rduepunti0 : = -2.7404745466403E+25
fil : = 482.57890537599
fipunto1 : = 1.8414828301029E+18
fi_gradi : = 27649.734560088
t1 : = 1.0808486154054E-14
tpunto1 : = 1.0013711206645
tduepunti0 : = 7.3591188979402E+15
v=v_elettrone : = 10284252.241615
x0= : 8.9056652326053E-13
y0= : -2.4842230310372E-12
```

```
*****
i=25965
k(25965)=0.99954196556391
kQ(25965)=0.99908414092336
r1= : 2.6369018340006E-12
rpunto1: = -9072654.3695098
rduepunti0 : = -2.7423245717274E+25
fil : = 482.57912134269
fipunto1 : = 1.8429678356133E+18
fi_gradi : = 27649.746934068
t1 : = 1.0808486271494E-14
tpunto1 : = 1.0013719847357
tduepunti0 : = 7.3676737575175E+15
v=v_elettrone : = 10288007.863332
x0= : 8.9074355130834E-13
y0= : -2.4830299696955E-12
*****
i=25966
k(25966)=0.99954164047542
kQ(25966)=0.99908349104429
r1= : 2.6358378049511E-12
rpunto1: = -9075872.7045073
rduepunti0 : = -2.7441770589846E+25
fil : = 482.57933748355
fipunto1 : = 1.8444551653949E+18
fi_gradi : = 27649.759318027
t1 : = 1.0808486388933E-14
tpunto1 : = 1.0013728498119
tduepunti0 : = 7.3762439174894E+15
v=v_elettrone : = 10291766.470913
x0= : 8.9092041014292E-13
y0= : -2.4818364379923E-12
*****
i=25967
k(25967)=0.99954131505166
kQ(25967)=0.9990828404952
r1= : 2.6347733984595E-12
rpunto1: = -9079093.2149706
rduepunti0 : = -2.7460320129982E+25
fil : = 482.57955379885
fipunto1 : = 1.8459448246204E+18
fi_gradi : = 27649.77171198
t1 : = 1.0808486506373E-14
tpunto1 : = 1.0013737158951
tduepunti0 : = 7.3848294151742E+15
v=v_elettrone : = 10295528.069696
x0= : 8.9109709952562E-13
y0= : -2.4806424355853E-12
*****
i=25968
k(25968)=0.9995409892921
kQ(25968)=0.99908218927504
r1= : 2.6337086142706E-12
rpunto1: = -9082315.9037981
rduepunti0 : = -2.7478894383657E+25
fil : = 482.57977028884
fipunto1 : = 1.8474368184776E+18
fi_gradi : = 27649.784115943
t1 : = 1.0808486623813E-14
tpunto1 : = 1.0013745829869
tduepunti0 : = 7.3934302880051E+15
v=v_elettrone : = 10299292.663791
x0= : 8.9127361921751E-13
y0= : -2.4794479621312E-12
```

```
*****
i=25969
k(25969)=0.99954066319623
kQ(25969)=0.99908153738275
r1= : 2.632643452129E-12
rpunto1: = -9085540.7738936
rduepunti0 : = -2.749749339695E+25
fil : = 482.57998695382
fipunto1 : = 1.8489311521692E+18
fi_gradi : = 27649.796529932
t1 : = 1.0808486741253E-14
tpunto1 : = 1.0013754510893
tduepunti0 : = 7.4020465735308E+15
v=v_elettrone : = 10303060.257898
x0= : 8.9144996897913E-13
y0= : -2.4782530172866E-12
*****
i=25970
k(25970)=0.9995403367635
kQ(25970)=0.99908088481728
r1= : 2.6315779117788E-12
rpunto1: = -9088767.8281662
rduepunti0 : = -2.7516117216052E+25
fil : = 482.58020379405
fipunto1 : = 1.850427830913E+18
fi_gradi : = 27649.808953962
t1 : = 1.0808486858693E-14
tpunto1 : = 1.001376320204
tduepunti0 : = 7.4106783094158E+15
v=v_elettrone : = 10306830.856116
x0= : 8.9162614857058E-13
y0= : -2.4770576007075E-12
*****
i=25971
k(25971)=0.99954000999338
kQ(25971)=0.99908023157757
r1= : 2.6305119929639E-12
rpunto1: = -9091997.0695307
rduepunti0 : = -2.7534765887261E+25
fil : = 482.58042080981
fipunto1 : = 1.8519268599417E+18
fi_gradi : = 27649.821388049
t1 : = 1.0808486976133E-14
tpunto1 : = 1.0013771903328
tduepunti0 : = 7.4193255334408E+15
v=v_elettrone : = 10310604.463134
x0= : 8.9180215775143E-13
y0= : -2.4758617120493E-12
*****
i=25972
k(25972)=0.99953968288535
kQ(25972)=0.99907957766255
r1= : 2.6294456954278E-12
rpunto1: = -9095228.500907
rduepunti0 : = -2.7553439456987E+25
fil : = 482.58063800137
fipunto1 : = 1.8534282445034E+18
fi_gradi : = 27649.833832209
t1 : = 1.0808487093573E-14
tpunto1 : = 1.0013780614775
tduepunti0 : = 7.427988283503E+15
v=v_elettrone : = 10314381.084236
x0= : 8.9197799628081E-13
y0= : -2.4746653509672E-12
```

```
*****
i=25973
k(25973)=0.99953935543888
kQ(25973)=0.99907892307116
r1= : 2.6283790189137E-12
rpunto1: = -9098462.1252207
rduepunti0 : = -2.7572137971748E+25
fil : = 482.58085536901
fipunto1 : = 1.8549319898612E+18
fi_gradi : = 27649.846286458
t1 : = 1.0808487211013E-14
tpunto1 : = 1.0013789336401
tduepunti0 : = 7.4366665976169E+15
v=v_elettrone : = 10318160.722887
x0= : 8.9215366391756E-13
y0= : -2.4734685171157E-12
*****
i=25974
k(25974)=0.99953902765342
kQ(25974)=0.99907826780234
r1= : 2.6273119631643E-12
rpunto1: = -9101697.9454027
rduepunti0 : = -2.7590861478172E+25
fil : = 482.58107291301
fipunto1 : = 1.8564381012935E+18
fi_gradi : = 27649.858750811
t1 : = 1.0808487328454E-14
tpunto1 : = 1.0013798068222
tduepunti0 : = 7.4453605139143E+15
v=v_elettrone : = 10321943.384943
x0= : 8.9232916041979E-13
y0= : -2.4722712101487E-12
*****
i=25975
k(25975)=0.99953869952844
kQ(25975)=0.999077611855
r1= : 2.6262445279222E-12
rpunto1: = -9104935.9643896
rduepunti0 : = -2.7609610022998E+25
fil : = 482.58129063365
fipunto1 : = 1.8579465840942E+18
fi_gradi : = 27649.871225284
t1 : = 1.0808487445894E-14
tpunto1 : = 1.0013806810258
tduepunti0 : = 7.4540700706451E+15
v=v_elettrone : = 10325729.073863
x0= : 8.9250448554548E-13
y0= : -2.4710734297199E-12
*****
i=25976
k(25976)=0.99953837106341
kQ(25976)=0.99907695522809
r1= : 2.6251767129294E-12
rpunto1: = -9108176.1851233
rduepunti0 : = -2.7628383653074E+25
fil : = 482.58150853119
fipunto1 : = 1.8594574435722E+18
fi_gradi : = 27649.883709894
t1 : = 1.0808487563335E-14
tpunto1 : = 1.0013815562527
tduepunti0 : = 7.4627953061777E+15
v=v_elettrone : = 10329517.794285
x0= : 8.9267963905185E-13
y0= : -2.4698751754822E-12
```

```
*****
i=25977
k(25977)=0.99953804225778
kQ(25977)=0.99907629792052
r1= : 2.6241085179278E-12
rpunto1 : = -9111418.6105513
rduepunti0 : = -2.7647182415362E+25
fil : = 482.58172660593
fipunto1 : = 1.860970685052E+18
fi_gradi : = 27649.896204656
t1 : = 1.0808487680775E-14
tpunto1 : = 1.0013824325047
tduepunti0 : = 7.4715362589991E+15
v=v_elettrone : = 10333309.551453
x0= : 8.928546206957E-13
y0= : -2.4686764470884E-12
*****
i=25978
k(25978)=0.99953771311103
kQ(25978)=0.99907563993122
r1= : 2.6230399426587E-12
rpunto1 : = -9114663.2436266
rduepunti0 : = -2.7666006356934E+25
fil : = 482.58194485814
fipunto1 : = 1.8624863138737E+18
fi_gradi : = 27649.908709587
t1 : = 1.0808487798216E-14
tpunto1 : = 1.0013833097837
tduepunti0 : = 7.4802929677158E+15
v=v_elettrone : = 10337104.349981
x0= : 8.9302943023348E-13
y0= : -2.4674772441905E-12
*****
i=25979
k(25979)=0.9995373836226
kQ(25979)=0.99907498125912
r1= : 2.6219709868634E-12
rpunto1 : = -9117910.0873076
rduepunti0 : = -2.7684855524971E+25
fil : = 482.58216328811
fipunto1 : = 1.8640043353926E+18
fi_gradi : = 27649.921224702
t1 : = 1.0808487915657E-14
tpunto1 : = 1.0013841880915
tduepunti0 : = 7.4890654710538E+15
v=v_elettrone : = 10340902.193893
x0= : 8.932040674212E-13
y0= : -2.46627756644E-12
*****
i=25980
k(25980)=0.99953705379197
kQ(25980)=0.99907432190313
r1= : 2.6209016502824E-12
rpunto1 : = -9121159.1445585
rduepunti0 : = -2.7703729966771E+25
fil : = 482.5823818961
fipunto1 : = 1.8655247549799E+18
fi_gradi : = 27649.933750017
t1 : = 1.0808488033098E-14
tpunto1 : = 1.00138506743
tduepunti0 : = 7.4978538078595E+15
v=v_elettrone : = 10344703.087786
x0= : 8.9337853201425E-13
y0= : -2.4650774134881E-12
```

```
*****
i=25981
k(25981)=0.99953672361858
kQ(25981)=0.99907366186217
r1= : 2.6198319326563E-12
rpunto1 : = -9124410.418349
rduepunti0 : = -2.7722629729739E+25
fil : = 482.5826006824
fipunto1 : = 1.8670475780223E+18
fi_gradi : = 27649.946285549
t1 : = 1.0808488150539E-14
tpunto1 : = 1.001385947801
tduepunti0 : = 7.5066580170999E+15
v=v_elettrone : = 10348507.037473
x0= : 8.9355282376754E-13
y0= : -2.4638767849854E-12
*****
i=25982
k(25982)=0.9995363931019
kQ(25982)=0.99907300113515
r1= : 2.618761833725E-12
rpunto1 : = -9127663.9116541
rduepunti0 : = -2.7741554861395E+25
fil : = 482.5828196473
fipunto1 : = 1.8685728099221E+18
fi_gradi : = 27649.958831314
t1 : = 1.0808488267981E-14
tpunto1 : = 1.0013868292065
tduepunti0 : = 7.515478137863E+15
v=v_elettrone : = 10352314.046329
x0= : 8.9372694243579E-13
y0= : -2.462675680582E-12
*****
i=25983
k(25983)=0.99953606224137
kQ(25983)=0.99907233972098
r1= : 2.6176913532282E-12
rpunto1 : = -9130919.6274547
rduepunti0 : = -2.7760505409373E+25
fil : = 482.58303879108
fipunto1 : = 1.8701004560975E+18
fi_gradi : = 27649.971387327
t1 : = 1.0808488385422E-14
tpunto1 : = 1.0013877116482
tduepunti0 : = 7.5243142093583E+15
v=v_elettrone : = 10356124.119539
x0= : 8.9390088777294E-13
y0= : -2.4614740999274E-12
*****
i=25984
k(25984)=0.99953573103646
kQ(25984)=0.99907167761858
r1= : 2.6166204909054E-12
rpunto1 : = -9134177.5687373
rduepunti0 : = -2.7779481421419E+25
fil : = 482.58325811402
fipunto1 : = 1.8716305219823E+18
fi_gradi : = 27649.983953606
t1 : = 1.0808488502863E-14
tpunto1 : = 1.0013885951281
tduepunti0 : = 7.5331662709175E+15
v=v_elettrone : = 10359937.261672
x0= : 8.9407465953259E-13
y0= : -2.4602720426708E-12
```



```
*****
i=25985
k(25985)=0.99953539948661
kQ(25985)=0.99907101482686
r1= : 2.6155492464955E-12
rpunto1: = -9137437.7384937
rduepunti0 : = -2.7798482945391E+25
fil : = 482.5834776164
fipunto1 : = 1.8731630130265E+18
fi_gradi : = 27649.996530166
t1 : = 1.0808488620305E-14
tpunto1 : = 1.0013894796481
tduepunti0 : = 7.5420343619944E+15
v=v_elettrone : = 10363753.477889
x0= : 8.9424825746784E-13
y0= : -2.4590695084608E-12
*****
i=25986
k(25986)=0.99953506759128
kQ(25986)=0.99907035134471
r1= : 2.6144776197371E-12
rpunto1: = -9140700.1397217
rduepunti0 : = -2.7817510029264E+25
fil : = 482.58369729851
fipunto1 : = 1.8746979346956E+18
fi_gradi : = 27650.009117024
t1 : = 1.0808488737747E-14
tpunto1 : = 1.0013903652099
tduepunti0 : = 7.5509185221662E+15
v=v_elettrone : = 10367572.772142
x0= : 8.9442168133142E-13
y0= : -2.4578664969456E-12
*****
i=25987
k(25987)=0.99953473534992
kQ(25987)=0.99906968717104
r1= : 2.6134056103686E-12
rpunto1: = -9143964.7754245
rduepunti0 : = -2.7836562721123E+25
fil : = 482.58391716064
fipunto1 : = 1.8762352924714E+18
fi_gradi : = 27650.021714195
t1 : = 1.0808488855188E-14
tpunto1 : = 1.0013912518156
tduepunti0 : = 7.559818791133E+15
v=v_elettrone : = 10371395.149566
x0= : 8.9459493087542E-13
y0= : -2.4566630077726E-12
*****
i=25988
k(25988)=0.99953440276198
kQ(25988)=0.99906902230476
r1= : 2.6123332181279E-12
rpunto1: = -9147231.648611
rduepunti0 : = -2.7855641069171E+25
fil : = 482.58413720306
fipunto1 : = 1.8777750918515E+18
fi_gradi : = 27650.034321698
t1 : = 1.080848897263E-14
tpunto1 : = 1.001392139467
tduepunti0 : = 7.5687352087189E+15
v=v_elettrone : = 10375220.614706
x0= : 8.9476800585153E-13
y0= : -2.4554590405891E-12
```

```
*****
i=25989
k(25989)=0.99953406982691
kQ(25989)=0.99906835674475
r1= : 2.6112604427525E-12
rpunto1: = -9150500.7622958
rduepunti0 : = -2.7874745121725E+25
fil : = 482.58435742607
fipunto1 : = 1.8793173383498E+18
fi_gradi : = 27650.046939547
t1 : = 1.0808489090072E-14
tpunto1 : = 1.0013930281659
tduepunti0 : = 7.5776678148725E+15
v=v_elettrone : = 10379049.172079
x0= : 8.9494090601095E-13
y0= : -2.4542545950416E-12
*****
i=25990
k(25990)=0.99953373654416
kQ(25990)=0.99906769048992
r1= : 2.6101872839798E-12
rpunto1: = -9153772.1194992
rduepunti0 : = -2.7893874927216E+25
fil : = 482.58457782995
fipunto1 : = 1.8808620374961E+18
fi_gradi : = 27650.059567759
t1 : = 1.0808489207514E-14
tpunto1 : = 1.0013939179144
tduepunti0 : = 7.5866166496669E+15
v=v_elettrone : = 10382880.826798
x0= : 8.9511363110434E-13
y0= : -2.4530496707762E-12
*****
i=25991
k(25991)=0.99953340291316
kQ(25991)=0.99906702353916
r1= : 2.6091137415465E-12
rpunto1: = -9157045.7232472
rduepunti0 : = -2.7913030534191E+25
fil : = 482.58479841499
fipunto1 : = 1.8824091948366E+18
fi_gradi : = 27650.072206351
t1 : = 1.0808489324956E-14
tpunto1 : = 1.0013948087143
tduepunti0 : = 7.5955817533006E+15
v=v_elettrone : = 10386715.583962
x0= : 8.9528618088196E-13
y0= : -2.4518442674386E-12
*****
i=25992
k(25992)=0.99953306893337
kQ(25992)=0.99906635589136
r1= : 2.6080398151893E-12
rpunto1: = -9160321.5765714
rduepunti0 : = -2.7932211991312E+25
fil : = 482.58501918148
fipunto1 : = 1.8839588159338E+18
fi_gradi : = 27650.084855339
t1 : = 1.0808489442399E-14
tpunto1 : = 1.0013957005676
tduepunti0 : = 7.6045631660978E+15
v=v_elettrone : = 10390553.448068
x0= : 8.9545855509368E-13
y0= : -2.4506383846738E-12
```

```
*****
i=25993
k(25993)=0.99953273460423
kQ(25993)=0.99906568754541
r1= : 2.6069655046443E-12
rpunto1: = -9163599.6825092
rduepunti0 : = -2.7951419347359E+25
fil : = 482.58524012971
fipunto1 : = 1.8855109063662E+18
fi_gradi : = 27650.09751474
t1 : = 1.0808489559841E-14
tpunto1 : = 1.001396593476
tduepunti0 : = 7.6135609285087E+15
v=v_elettrone : = 10394394.423007
x0= : 8.9563075348882E-13
y0= : -2.4494320221263E-12
*****
i=25994
k(25994)=0.99953239992518
kQ(25994)=0.99906501850019
r1= : 2.6058908096474E-12
rpunto1: = -9166880.0441038
rduepunti0 : = -2.7970652651226E+25
fil : = 482.58546125997
fipunto1 : = 1.8870654717291E+18
fi_gradi : = 27650.11018457
t1 : = 1.0808489677284E-14
tpunto1 : = 1.0013974874417
tduepunti0 : = 7.6225750811105E+15
v=v_elettrone : = 10398238.514452
x0= : 8.95802775816E-13
y0= : -2.4482251794404E-12
*****
i=25995
k(25995)=0.99953206489566
kQ(25995)=0.99906434875459
r1= : 2.6048157299339E-12
rpunto1: = -9170162.664404
rduepunti0 : = -2.7989911951926E+25
fil : = 482.58568257254
fipunto1 : = 1.8886225176338E+18
fi_gradi : = 27650.122864847
t1 : = 1.0808489794726E-14
tpunto1 : = 1.0013983824664
tduepunti0 : = 7.6316056646072E+15
v=v_elettrone : = 10402085.727461
x0= : 8.9597462182359E-13
y0= : -2.4470178562595E-12
*****
i=25996
k(25996)=0.99953172951512
kQ(25996)=0.99906367830749
r1= : 2.6037402652389E-12
rpunto1: = -9173447.5464644
rduepunti0 : = -2.8009197298587E+25
fil : = 482.58590406772
fipunto1 : = 1.8901820497085E+18
fi_gradi : = 27650.135555586
t1 : = 1.0808489912169E-14
tpunto1 : = 1.0013992785522
tduepunti0 : = 7.6406527198307E+15
v=v_elettrone : = 10405936.065895
x0= : 8.9614629125952E-13
y0= : -2.4458100522266E-12
```

```
*****
i=25997
k(25997)=0.99953139378299
kQ(25997)=0.99906300715777
r1= : 2.6026644152974E-12
rpunto1 : = -9176734.6933455
rduepunti0 : = -2.8028508740455E+25
fil : = 482.5861257458
fipunto1 : = 1.8917440735977E+18
fi_gradi : = 27650.148256804
t1 : = 1.0808490029612E-14
tpunto1 : = 1.0014001757009
tduepunti0 : = 7.6497162877408E+15
v=v_elettrone : = 10409789.535397
x0= : 8.9631778387099E-13
y0= : -2.4446017669844E-12
*****
i=25998
k(25998)=0.99953105769871
kQ(25998)=0.99906233530431
r1= : 2.6015881798435E-12
rpunto1 : = -9180024.1081135
rduepunti0 : = -2.8047846326895E+25
fil : = 482.58634760707
fipunto1 : = 1.8933085949626E+18
fi_gradi : = 27650.160968519
t1 : = 1.0808490147055E-14
tpunto1 : = 1.0014010739146
tduepunti0 : = 7.658796409426E+15
v=v_elettrone : = 10413646.140397
x0= : 8.9648909940495E-13
y0= : -2.4433930001748E-12
*****
i=25999
k(25999)=0.99953072126172
kQ(25999)=0.99906166274597
r1= : 2.6005115586113E-12
rpunto1 : = -9183315.7938404
rduepunti0 : = -2.8067210107387E+25
fil : = 482.58656965183
fipunto1 : = 1.8948756194811E+18
fi_gradi : = 27650.173690746
t1 : = 1.0808490264498E-14
tpunto1 : = 1.0014019731951
tduepunti0 : = 7.6678931261039E+15
v=v_elettrone : = 10417505.885935
x0= : 8.9666023760774E-13
y0= : -2.4421837514394E-12
*****
i=26000
k(26000)=0.99953038447145
kQ(26000)=0.99906098948164
r1= : 2.5994345513346E-12
rpunto1 : = -9186609.753604
rduepunti0 : = -2.8086600131533E+25
fil : = 482.58679188037
fipunto1 : = 1.8964451528477E+18
fi_gradi : = 27650.186423503
t1 : = 1.0808490381941E-14
tpunto1 : = 1.0014028735443
tduepunti0 : = 7.6770064791217E+15
v=v_elettrone : = 10421368.776417
x0= : 8.9683119822526E-13
y0= : -2.4409740204191E-12
```

```
*****
i=26001
k(26001)=0.99953004732733
kQ(26001)=0.99906031551018
r1= : 2.5983571577465E-12
rpunto1 : = -9189905.9904879
rduepunti0 : = -2.8106016449052E+25
fil : = 482.58701429298
fipunto1 : = 1.8980172007738E+18
fi_gradi : = 27650.199166807
t1 : = 1.0808490499384E-14
tpunto1 : = 1.0014037749644
tduepunti0 : = 7.6861365099564E+15
v=v_elettrone : = 10425234.816851
x0= : 8.970019810028E-13
y0= : -2.4397638067544E-12
*****
i=26002
k(26002)=0.99952970982881
kQ(26002)=0.99905964083046
r1= : 2.5972793775801E-12
rpunto1 : = -9193204.5075816
rduepunti0 : = -2.8125459109781E+25
fil : = 482.58723688996
fipunto1 : = 1.8995917689877E+18
fi_gradi : = 27650.211920675
t1 : = 1.0808490616827E-14
tpunto1 : = 1.0014046774572
tduepunti0 : = 7.6952832602158E+15
v=v_elettrone : = 10429104.012231
x0= : 8.9717258568522E-13
y0= : -2.4385531100854E-12
*****
i=26003
k(26003)=0.9995293719753
kQ(26003)=0.99905896544134
r1= : 2.5962012105679E-12
rpunto1 : = -9196505.3079806
rduepunti0 : = -2.8144928163677E+25
fil : = 482.5874596716
fipunto1 : = 1.9011688632346E+18
fi_gradi : = 27650.224685122
t1 : = 1.0808490734271E-14
tpunto1 : = 1.0014055810246
tduepunti0 : = 7.7044467716387E+15
v=v_elettrone : = 10432976.367543
x0= : 8.973430120169E-13
y0= : -2.4373419300515E-12
*****
i=26004
k(26004)=0.99952903376624
kQ(26004)=0.99905828934168
r1= : 2.5951226564422E-12
rpunto1 : = -9199808.3947859
rduepunti0 : = -2.8164423660818E+25
fil : = 482.5876826382
fipunto1 : = 1.9027484892765E+18
fi_gradi : = 27650.237460168
t1 : = 1.0808490851714E-14
tpunto1 : = 1.0014064856687
tduepunti0 : = 7.7136270860955E+15
v=v_elettrone : = 10436851.887769
x0= : 8.9751325974175E-13
y0= : -2.4361302662916E-12
```

```
*****
i=26005
k(26005)=0.99952869520107
kQ(26005)=0.99905761253035
r1= : 2.5940437149347E-12
rpunto1: = -9203113.7711049
rduepunti0 : = -2.81839456514E+25
fil : = 482.58790579005
fipunto1 : = 1.9043306528927E+18
fi_gradi : = 27650.250245827
t1 : = 1.0808490969158E-14
tpunto1 : = 1.0014073913914
tduepunti0 : = 7.7228242455885E+15
v=v_elettrone : = 10440730.577855
x0= : 8.976833286032E-13
y0= : -2.4349181184441E-12
*****
i=26006
k(26006)=0.9995283562792
kQ(26006)=0.9990569350062
r1= : 2.5929643857771E-12
rpunto1: = -9206421.4400504
rduepunti0 : = -2.8203494185742E+25
fil : = 482.58812912746
fipunto1 : = 1.9059153598794E+18
fi_gradi : = 27650.263042118
t1 : = 1.0808491086602E-14
tpunto1 : = 1.0014082981948
tduepunti0 : = 7.7320382922527E+15
v=v_elettrone : = 10444612.44218
x0= : 8.9785321834419E-13
y0= : -2.4337054861469E-12
*****
i=26007
k(26007)=0.99952801700006
kQ(26007)=0.99905625676808
r1= : 2.5918846687003E-12
rpunto1: = -9209731.4047413
rduepunti0 : = -2.822306931428E+25
fil : = 482.58835265073
fipunto1 : = 1.9075026160502E+18
fi_gradi : = 27650.275849058
t1 : = 1.0808491204045E-14
tpunto1 : = 1.0014092060807
tduepunti0 : = 7.741269268356E+15
v=v_elettrone : = 10448497.485671
x0= : 8.9802292870705E-13
y0= : -2.4324923690373E-12
*****
i=26008
k(26008)=0.99952767736309
kQ(26008)=0.99905557781485
r1= : 2.5908045634352E-12
rpunto1: = -9213043.6683027
rduepunti0 : = -2.8242671087574E+25
fil : = 482.58857636014
fipunto1 : = 1.9090924272356E+18
fi_gradi : = 27650.288666663
t1 : = 1.0808491321489E-14
tpunto1 : = 1.0014101150513
tduepunti0 : = 7.7505172163E+15
v=v_elettrone : = 10452385.713877
x0= : 8.9819245943359E-13
y0= : -2.4312787667523E-12
```

```
*****
i=26009
k(26009)=0.9995273373677
kQ(26009)=0.99905489814536
r1= : 2.5897240697122E-12
rpunto1: = -9216358.2338652
rduepunti0 : = -2.8262299556306E+25
fil : = 482.58880025601
fipunto1 : = 1.9106847992835E+18
fi_gradi : = 27650.301494951
t1 : = 1.0808491438933E-14
tpunto1 : = 1.0014110251084
tduepunti0 : = 7.7597821786203E+15
v=v_elettrone : = 10456277.131108
x0= : 8.9836181026527E-13
y0= : -2.4300646789281E-12
*****
i=26010
k(26010)=0.99952699701331
kQ(26010)=0.99905421775845
r1= : 2.5886431872613E-12
rpunto1: = -9219675.1045656
rduepunti0 : = -2.8281954771276E+25
fil : = 482.58902433862
fipunto1 : = 1.9122797380594E+18
fi_gradi : = 27650.314333939
t1 : = 1.0808491556378E-14
tpunto1 : = 1.0014119362541
tduepunti0 : = 7.7690641979871E+15
v=v_elettrone : = 10460171.742879
x0= : 8.9853098094291E-13
y0= : -2.4288501052005E-12
*****
i=26011
k(26011)=0.99952665629936
kQ(26011)=0.99905353665297
r1= : 2.5875619158121E-12
rpunto1: = -9222994.2835468
rduepunti0 : = -2.8301636783409E+25
fil : = 482.58924860829
fipunto1 : = 1.913877249446E+18
fi_gradi : = 27650.327183645
t1 : = 1.0808491673822E-14
tpunto1 : = 1.0014128484904
tduepunti0 : = 7.7783633172056E+15
v=v_elettrone : = 10464069.554105
x0= : 8.9869997120693E-13
y0= : -2.4276350452049E-12
*****
i=26012
k(26012)=0.99952631522525
kQ(26012)=0.99905285482777
r1= : 2.5864802550939E-12
rpunto1: = -9226315.7739572
rduepunti0 : = -2.8321345643751E+25
fil : = 482.58947306532
fipunto1 : = 1.9154773393433E+18
fi_gradi : = 27650.340044085
t1 : = 1.0808491791266E-14
tpunto1 : = 1.0014137618193
tduepunti0 : = 7.7876795792169E+15
v=v_elettrone : = 10467970.569071
x0= : 8.9886878079726E-13
y0= : -2.4264194985759E-12
```

```
*****
i=26013
k(26013)=0.99952597379041
kQ(26013)=0.99905217228167
r1= : 2.5853982048357E-12
rpunto1: = -9229639.5789519
rduepunti0 : = -2.8341081403473E+25
fil : = 482.58969770999
fipunto1 : = 1.9170800136693E+18
fi_gradi : = 27650.352915277
t1 : = 1.0808491908711E-14
tpunto1 : = 1.0014146762428
tduepunti0 : = 7.7970130270979E+15
v=v_elettrone : = 10471874.793254
x0= : 8.9903740945312E-13
y0= : -2.4252034649477E-12
*****
i=26014
k(26014)=0.99952563199426
kQ(26014)=0.99905148901352
r1= : 2.5843157647659E-12
rpunto1: = -9232965.7016913
rduepunti0 : = -2.8360844113867E+25
fil : = 482.58992254263
fipunto1 : = 1.9186852783591E+18
fi_gradi : = 27650.365797238
t1 : = 1.0808492026155E-14
tpunto1 : = 1.0014155917629
tduepunti0 : = 7.8063637040623E+15
v=v_elettrone : = 10475782.23154
x0= : 8.9920585691338E-13
y0= : -2.4239869439541E-12
*****
i=26015
k(26015)=0.9995252898362
kQ(26015)=0.99905080502215
r1= : 2.5832329346128E-12
rpunto1: = -9236294.1453424
rduepunti0 : = -2.8380633826348E+25
fil : = 482.59014756354
fipunto1 : = 1.9202931393659E+18
fi_gradi : = 27650.378689986
t1 : = 1.08084921436E-14
tpunto1 : = 1.0014165083817
tduepunti0 : = 7.815731653461E+15
v=v_elettrone : = 10479692.889375
x0= : 8.9937412291634E-13
y0= : -2.4227699352283E-12
*****
i=26016
k(26016)=0.99952494731567
kQ(26016)=0.99905012030639
r1= : 2.5821497141042E-12
rpunto1: = -9239624.9130779
rduepunti0 : = -2.8400450592457E+25
fil : = 482.59037277301
fipunto1 : = 1.9219036026603E+18
fi_gradi : = 27650.391593538
t1 : = 1.0808492261045E-14
tpunto1 : = 1.0014174261012
tduepunti0 : = 7.8251169187824E+15
v=v_elettrone : = 10483606.771605
x0= : 8.9954220719991E-13
y0= : -2.4215524384028E-12
```



```
*****
i=26017
k(26017)=0.99952460443207
kQ(26017)=0.99904943486508
r1= : 2.5810661029676E-12
rpunto1: = -9242958.0080767
rduepunti0 : = -2.8420294463858E+25
fil : = 482.59059817135
fipunto1 : = 1.9235166742309E+18
fi_gradi : = 27650.404507912
t1 : = 1.080849237849E-14
tpunto1 : = 1.0014183449234
tduepunti0 : = 7.8345195436535E+15
v=v_elettrone : = 10487523.882493
x0= : 8.9971010950143E-13
y0= : -2.4203344531097E-12
*****
i=26018
k(26018)=0.99952426118481
kQ(26018)=0.99904874869704
r1= : 2.5799821009299E-12
rpunto1: = -9246293.4335238
rduepunti0 : = -2.8440165492338E+25
fil : = 482.59082375887
fipunto1 : = 1.9251323600842E+18
fi_gradi : = 27650.417433125
t1 : = 1.0808492495935E-14
tpunto1 : = 1.0014192648504
tduepunti0 : = 7.8439395718397E+15
v=v_elettrone : = 10491444.228044
x0= : 8.9987782955755E-13
y0= : -2.4191159789805E-12
*****
i=26019
k(26019)=0.99952391757331
kQ(26019)=0.99904806180109
r1= : 2.5788977077178E-12
rpunto1: = -9249631.1926102
rduepunti0 : = -2.8460063729811E+25
fil : = 482.59104953588
fipunto1 : = 1.9267506662444E+18
fi_gradi : = 27650.430369195
t1 : = 1.080849261338E-14
tpunto1 : = 1.0014201858842
tduepunti0 : = 7.8533770472459E+15
v=v_elettrone : = 10495367.813085
x0= : 9.0004536710464E-13
y0= : -2.4178970156464E-12
*****
i=26020
k(26020)=0.99952357359697
kQ(26020)=0.99904737417606
r1= : 2.5778129230577E-12
rpunto1: = -9252971.288533
rduepunti0 : = -2.8479989228316E+25
fil : = 482.59127550268
fipunto1 : = 1.9283715987538E+18
fi_gradi : = 27650.443316139
t1 : = 1.0808492730825E-14
tpunto1 : = 1.0014211080268
tduepunti0 : = 7.8628320139166E+15
v=v_elettrone : = 10499294.641834
x0= : 9.0021272187848E-13
y0= : -2.4166775627378E-12
```

```
*****
i=26021
k(26021)=0.99952322925521
kQ(26021)=0.99904668582076
r1= : 2.5767277466756E-12
rpunto1: = -9256313.7244955
rduepunti0 : = -2.8499942040017E+25
fil : = 482.59150165958
fipunto1 : = 1.929995163673E+18
fi_gradi : = 27650.456273975
t1 : = 1.0808492848271E-14
tpunto1 : = 1.0014220312804
tduepunti0 : = 7.872304516037E+15
v=v_elettrone : = 10503224.720862
x0= : 9.0037989361414E-13
y0= : -2.4154576198847E-12
*****
i=26022
k(26022)=0.99952288454743
kQ(26022)=0.99904599673401
r1= : 2.5756421782969E-12
rpunto1: = -9259658.503707
rduepunti0 : = -2.8519922217203E+25
fil : = 482.59172800689
fipunto1 : = 1.9316213670803E+18
fi_gradi : = 27650.46924272
t1 : = 1.0808492965716E-14
tpunto1 : = 1.001422955647
tduepunti0 : = 7.881794597933E+15
v=v_elettrone : = 10507158.054371
x0= : 9.0054688204654E-13
y0= : -2.4142371867164E-12
*****
i=26023
k(26023)=0.99952253947304
kQ(26023)=0.99904530691463
r1= : 2.5745562176469E-12
rpunto1: = -9263005.6293832
rduepunti0 : = -2.8539929812291E+25
fil : = 482.59195454492
fipunto1 : = 1.9332502150725E+18
fi_gradi : = 27650.482222393
t1 : = 1.0808493083162E-14
tpunto1 : = 1.0014238811286
tduepunti0 : = 7.8913023040718E+15
v=v_elettrone : = 10511094.647137
x0= : 9.0071368690982E-13
y0= : -2.4130162628618E-12
*****
i=26024
k(26024)=0.99952219403144
kQ(26024)=0.99904461636143
r1= : 2.5734698644504E-12
rpunto1: = -9266355.1047457
rduepunti0 : = -2.8559964877824E+25
fil : = 482.59218127398
fipunto1 : = 1.9348817137645E+18
fi_gradi : = 27650.495213012
t1 : = 1.0808493200607E-14
tpunto1 : = 1.0014248077274
tduepunti0 : = 7.9008276790628E+15
v=v_elettrone : = 10515034.504515
x0= : 9.0088030793758E-13
y0= : -2.4117948479493E-12
```

```
*****
i=26025
k(26025)=0.99952184822204
kQ(26025)=0.99904392507321
r1= : 2.5723831184317E-12
rpunto1: = -9269706.9330223
rduepunti0 : = -2.8580027466471E+25
fil : = 482.59240819438
fipunto1 : = 1.9365158692897E+18
fi_gradi : = 27650.508214593
t1 : = 1.0808493318053E-14
tpunto1 : = 1.0014257354453
tduerpunti0 : = 7.910370767658E+15
v=v_elettrone : = 10518977.63245
x0= : 9.0104674486291E-13
y0= : -2.4105729416066E-12
*****
i=26026
k(26026)=0.99952150204424
kQ(26026)=0.99904323304878
r1= : 2.5712959793151E-12
rpunto1: = -9273061.1174472
rduepunti0 : = -2.8600117631029E+25
fil : = 482.59263530643
fipunto1 : = 1.9381526877998E+18
fi_gradi : = 27650.521227155
t1 : = 1.0808493435499E-14
tpunto1 : = 1.0014266642845
tduerpunti0 : = 7.9199316147522E+15
v=v_elettrone : = 10522924.035101
x0= : 9.0121299741859E-13
y0= : -2.4093505434611E-12
*****
i=26027
k(26027)=0.99952115549744
kQ(26027)=0.99904254028695
r1= : 2.570208446824E-12
rpunto1: = -9276417.6612606
rduepunti0 : = -2.8620235424424E+25
fil : = 482.59286261045
fipunto1 : = 1.9397921754648E+18
fi_gradi : = 27650.534250715
t1 : = 1.0808493552945E-14
tpunto1 : = 1.0014275942471
tduerpunti0 : = 7.929510265384E+15
v=v_elettrone : = 10526873.717784
x0= : 9.0137906533663E-13
y0= : -2.4081276531394E-12
*****
i=26028
k(26028)=0.99952080858105
kQ(26028)=0.99904184678651
r1= : 2.5691205206819E-12
rpunto1: = -9279776.5677091
rduepunti0 : = -2.8640380899708E+25
fil : = 482.59309010674
fipunto1 : = 1.9414343384734E+18
fi_gradi : = 27650.547285293
t1 : = 1.0808493670391E-14
tpunto1 : = 1.0014285253352
tduerpunti0 : = 7.9391067647363E+15
v=v_elettrone : = 10530826.686414
x0= : 9.0154494834856E-13
y0= : -2.4069042702677E-12
```

```
*****
i=26029
k(26029)=0.99952046129445
kQ(26029)=0.99904115254627
r1= : 2.5680322006116E-12
rpunto1: = -9283137.8400453
rduepunti0 : = -2.8660554110063E+25
fil : = 482.59331779562
fipunto1 : = 1.943079183033E+18
fi_gradi : = 27650.560330905
t1 : = 1.0808493787837E-14
tpunto1 : = 1.0014294575508
tduepunti0 : = 7.9487211581366E+15
v=v_elettrone : = 10534782.945113
x0= : 9.0171064618554E-13
y0= : -2.4056803944715E-12
*****
i=26030
k(26030)=0.99952011363705
kQ(26030)=0.99904045756501
r1= : 2.5669434863357E-12
rpunto1: = -9286501.4815282
rduepunti0 : = -2.8680755108799E+25
fil : = 482.59354567741
fipunto1 : = 1.9447267153694E+18
fi_gradi : = 27650.573387569
t1 : = 1.0808493905284E-14
tpunto1 : = 1.0014303908961
tduepunti0 : = 7.9583534910577E+15
v=v_elettrone : = 10538742.499163
x0= : 9.0187615857798E-13
y0= : -2.404456025376E-12
*****
i=26031
k(26031)=0.99951976560824
kQ(26031)=0.99903976184154
r1= : 2.5658543775764E-12
rpunto1: = -9289867.4954231
rduepunti0 : = -2.8700983949355E+25
fil : = 482.59377375242
fipunto1 : = 1.9463769417274E+18
fi_gradi : = 27650.586455305
t1 : = 1.080849402273E-14
tpunto1 : = 1.0014313253732
tduepunti0 : = 7.9680038091182E+15
v=v_elettrone : = 10542705.354458
x0= : 9.0204148525577E-13
y0= : -2.4032311626057E-12
*****
i=26032
k(26032)=0.99951941720741
kQ(26032)=0.99903906537465
r1= : 2.5647648740553E-12
rpunto1: = -9293235.8850015
rduepunti0 : = -2.87212406853E+25
fil : = 482.59400202096
fipunto1 : = 1.9480298683704E+18
fi_gradi : = 27650.599534129
t1 : = 1.0808494140177E-14
tpunto1 : = 1.0014322609842
tduepunti0 : = 7.9776721580834E+15
v=v_elettrone : = 10546671.515658
x0= : 9.0220662594842E-13
y0= : -2.4020058057845E-12
```

```
*****
i=26033
k(26033)=0.99951906843397
kQ(26033)=0.99903836816311
r1= : 2.5636749754939E-12
rpunto1: = -9296606.6535413
rduepunti0 : = -2.8741525370332E+25
fil : = 482.59423048336
fipunto1 : = 1.9496855015808E+18
fi_gradi : = 27650.61262406
t1 : = 1.0808494257623E-14
tpunto1 : = 1.0014331977312
tduepunti0 : = 7.9873585838654E+15
v=v_elettrone : = 10550640.988621
x0= : 9.0237158038478E-13
y0= : -2.400779954536E-12
*****
i=26034
k(26034)=0.9995187192873
kQ(26034)=0.99903767020572
r1= : 2.5625846816131E-12
rpunto1: = -9299979.8043266
rduepunti0 : = -2.8761838058281E+25
fil : = 482.59445913993
fipunto1 : = 1.9513438476598E+18
fi_gradi : = 27650.625725116
t1 : = 1.080849437507E-14
tpunto1 : = 1.0014341356163
tduepunti0 : = 7.9970631325239E+15
v=v_elettrone : = 10554613.777423
x0= : 9.0253634829333E-13
y0= : -2.3995536084828E-12
*****
i=26035
k(26035)=0.99951836976679
kQ(26035)=0.99903697150126
r1= : 2.5614939921337E-12
rpunto1: = -9303355.3406479
rduepunti0 : = -2.8782178803106E+25
fil : = 482.59468799098
fipunto1 : = 1.9530049129278E+18
fi_gradi : = 27650.638837316
t1 : = 1.0808494492517E-14
tpunto1 : = 1.0014350746417
tduepunti0 : = 8.0067858502667E+15
v=v_elettrone : = 10558589.888469
x0= : 9.0270092940172E-13
y0= : -2.3983267672474E-12
*****
i=26036
k(26036)=0.99951801987183
kQ(26036)=0.99903627204851
r1= : 2.5604029067757E-12
rpunto1: = -9306733.2658019
rduepunti0 : = -2.8802547658897E+25
fil : = 482.59491703685
fipunto1 : = 1.9546687037241E+18
fi_gradi : = 27650.651960677
t1 : = 1.0808494609964E-14
tpunto1 : = 1.0014360148094
tduepunti0 : = 8.0165267834504E+15
v=v_elettrone : = 10562569.32641
x0= : 9.0286532343734E-13
y0= : -2.3970994304516E-12
```

```
*****
i=26037
k(26037)=0.99951766960181
kQ(26037)=0.99903557184624
r1= : 2.5593114252591E-12
rpunto1: = -9310113.583092
rduepunti0 : = -2.8822944679878E+25
fil : = 482.59514627784
fipunto1 : = 1.9563352264074E+18
fi_gradi : = 27650.665095219
t1 : = 1.0808494727411E-14
tpunto1 : = 1.0014369561218
tduepunti0 : = 8.0262859785808E+15
v=v_elettrone : = 10566552.096444
x0= : 9.0302953012691E-13
y0= : -2.3958715977164E-12
*****
i=26038
k(26038)=0.99951731895612
kQ(26038)=0.99903487089323
r1= : 2.5582195473033E-12
rpunto1: = -9313496.2958275
rduepunti0 : = -2.88433699204E+25
fil : = 482.59537571428
fipunto1 : = 1.9580044873553E+18
fi_gradi : = 27650.678240958
t1 : = 1.0808494844858E-14
tpunto1 : = 1.0014378985808
tduepunti0 : = 8.0360634823137E+15
v=v_elettrone : = 10570538.204376
x0= : 9.0319354919658E-13
y0= : -2.3946432686627E-12
*****
i=26039
k(26039)=0.99951696793414
kQ(26039)=0.99903416918825
r1= : 2.5571272726274E-12
rpunto1: = -9316881.4073245
rduepunti0 : = -2.8863823434951E+25
fil : = 482.59560534649
fipunto1 : = 1.9596764929649E+18
fi_gradi : = 27650.691397915
t1 : = 1.0808494962306E-14
tpunto1 : = 1.0014388421887
tduepunti0 : = 8.0458593414552E+15
v=v_elettrone : = 10574527.654802
x0= : 9.0335738037207E-13
y0= : -2.3934144429104E-12
*****
i=26040
k(26040)=0.99951661653525
kQ(26040)=0.99903346673007
r1= : 2.55603460095E-12
rpunto1: = -9320268.9209053
rduepunti0 : = -2.8884305278148E+25
fil : = 482.59583517478
fipunto1 : = 1.9613512496527E+18
fi_gradi : = 27650.704566106
t1 : = 1.0808495079753E-14
tpunto1 : = 1.0014397869475
tduepunti0 : = 8.0556736029627E+15
v=v_elettrone : = 10578520.453497
x0= : 9.0352102337841E-13
y0= : -2.3921851200791E-12
```

```
*****
i=26041
k(26041)=0.99951626475883
kQ(26041)=0.99903276351745
r1= : 2.5549415319895E-12
rpunto1: = -9323658.8398987
rduepunti0 : = -2.8904815504743E+25
fil : = 482.5960651995
fipunto1 : = 1.9630287638545E+18
fi_gradi : = 27650.717745551
t1 : = 1.0808495197201E-14
tpunto1 : = 1.0014407328596
tduepunti0 : = 8.0655063139449E+15
v=v_elettrone : = 10582516.605041
x0= : 9.0368447794018E-13
y0= : -2.3909552997879E-12
*****
i=26042
k(26042)=0.99951591260428
kQ(26042)=0.99903205954917
r1= : 2.5538480654636E-12
rpunto1: = -9327051.1676399
rduepunti0 : = -2.8925354169619E+25
fil : = 482.59629542094
fipunto1 : = 1.9647090420258E+18
fi_gradi : = 27650.730936269
t1 : = 1.0808495314648E-14
tpunto1 : = 1.001441679927
tduepunti0 : = 8.0753575216629E+15
v=v_elettrone : = 10586516.116356
x0= : 9.0384774378127E-13
y0= : -2.389724981655E-12
*****
i=26043
k(26043)=0.99951556007096
kQ(26043)=0.99903135482397
r1= : 2.5527542010901E-12
rpunto1: = -9330445.9074705
rduepunti0 : = -2.8945921327796E+25
fil : = 482.59652583945
fipunto1 : = 1.9663920906414E+18
fi_gradi : = 27650.744138277
t1 : = 1.0808495432096E-14
tpunto1 : = 1.0014426281519
tduepunti0 : = 8.0852272735306E+15
v=v_elettrone : = 10590518.99082
x0= : 9.0401082062535E-13
y0= : -2.3884941652984E-12
*****
i=26044
k(26044)=0.99951520715826
kQ(26044)=0.99903064934062
r1= : 2.5516599385858E-12
rpunto1: = -9333843.0627387
rduepunti0 : = -2.8966517034424E+25
fil : = 482.59675645535
fipunto1 : = 1.968077916196E+18
fi_gradi : = 27650.757351594
t1 : = 1.0808495549544E-14
tpunto1 : = 1.0014435775364
tduepunti0 : = 8.0951156171153E+15
v=v_elettrone : = 10594525.235339
x0= : 9.0417370819511E-13
y0= : -2.3872628503354E-12
```

```
*****
i=26045
k(26045)=0.99951485386555
kQ(26045)=0.99902994309787
r1= : 2.5505652776677E-12
rpunto1 : = -9337242.636799
rduepunti0 : = -2.8987141344791E+25
fil : = 482.59698726895
fipunto1 : = 1.9697665252039E+18
fi_gradi : = 27650.77057624
t1 : = 1.0808495666992E-14
tpunto1 : = 1.0014445280829
tduepunti0 : = 8.1050226001383E+15
v=v_elettrone : = 10598534.854438
x0= : 9.0433640621305E-13
y0= : -2.3860310363827E-12
*****
i=26046
k(26046)=0.99951450019221
kQ(26046)=0.99902923609448
r1= : 2.5494702180519E-12
rpunto1 : = -9340644.6330126
rduepunti0 : = -2.9007794314317E+25
fil : = 482.5972182806
fipunto1 : = 1.9714579241994E+18
fi_gradi : = 27650.783812232
t1 : = 1.080849578444E-14
tpunto1 : = 1.0014454797934
tduepunti0 : = 8.1149482704755E+15
v=v_elettrone : = 10602547.853827
x0= : 9.044989144009E-13
y0= : -2.3847987230564E-12
*****
i=26047
k(26047)=0.99951414613761
kQ(26047)=0.9990285283292
r1= : 2.5483747594545E-12
rpunto1 : = -9344049.0547472
rduepunti0 : = -2.902847599856E+25
fil : = 482.59744949061
fipunto1 : = 1.9731521197364E+18
fi_gradi : = 27650.79705959
t1 : = 1.0808495901888E-14
tpunto1 : = 1.0014464326702
tduepunti0 : = 8.1248926761581E+15
v=v_elettrone : = 10606564.238602
x0= : 9.0466123247994E-13
y0= : -2.3835659099722E-12
*****
i=26048
k(26048)=0.99951379170113
kQ(26048)=0.99902781980076
r1= : 2.5472789015909E-12
rpunto1 : = -9347455.9053767
rduepunti0 : = -2.904918645321E+25
fil : = 482.59768089931
fipunto1 : = 1.9748491183889E+18
fi_gradi : = 27650.810318332
t1 : = 1.0808496019337E-14
tpunto1 : = 1.0014473867155
tduepunti0 : = 8.1348558653729E+15
v=v_elettrone : = 10610584.01443
x0= : 9.048233601708E-13
y0= : -2.382332596745E-12
```



```
*****
i=26049
k(26049)=0.99951343688213
kQ(26049)=0.999027111050792
r1= : 2.5461826441763E-12
rpunto1: = -9350865.1882821
rduepunti0 : = -2.9069925734095E+25
fil : = 482.59791250703
fipunto1 : = 1.9765489267509E+18
fi_gradi : = 27650.823588477
t1 : = 1.0808496136785E-14
tpunto1 : = 1.0014483419314
tduepunti0 : = 8.1448378864635E+15
v=v_elettrone : = 10614607.186398
x0= : 9.0498529719364E-13
y0= : -2.3810987829894E-12
*****
i=26050
k(26050)=0.99951308167999
kQ(26050)=0.99902640044942
r1= : 2.5450859869255E-12
rpunto1: = -9354276.9068505
rduepunti0 : = -2.909069389718E+25
fil : = 482.59814431411
fipunto1 : = 1.9782515514365E+18
fi_gradi : = 27650.836870044
t1 : = 1.0808496254234E-14
tpunto1 : = 1.0014492983203
tduepunti0 : = 8.1548387879302E+15
v=v_elettrone : = 10618633.76016
x0= : 9.0514704326796E-13
y0= : -2.3798644683192E-12
*****
i=26051
k(26051)=0.99951272609407
kQ(26051)=0.99902568962399
r1= : 2.5439889295528E-12
rpunto1: = -9357691.0644757
rduepunti0 : = -2.9111490998565E+25
fil : = 482.59837632087
fipunto1 : = 1.9799569990801E+18
fi_gradi : = 27650.850163052
t1 : = 1.0808496371682E-14
tpunto1 : = 1.0014502558842
tduepunti0 : = 8.164858618431E+15
v=v_elettrone : = 10622663.741342
x0= : 9.0530859811276E-13
y0= : -2.3786296523477E-12
*****
i=26052
k(26052)=0.99951237012374
kQ(26052)=0.99902497803038
r1= : 2.5428914717722E-12
rpunto1: = -9361107.6645583
rduepunti0 : = -2.9132317094489E+25
fil : = 482.59860852764
fipunto1 : = 1.9816652763362E+18
fi_gradi : = 27650.86346752
t1 : = 1.0808496489131E-14
tpunto1 : = 1.0014512146255
tduepunti0 : = 8.1748974267824E+15
v=v_elettrone : = 10626697.134993
x0= : 9.0546996144654E-13
y0= : -2.3773943346878E-12
```

```
*****
i=26053
k(26053)=0.99951201376837
kQ(26053)=0.99902426566731
r1= : 2.5417936132972E-12
rpunto1: = -9364526.7105052
rduepunti0 : = -2.9153172241326E+25
fil : = 482.59884093475
fipunto1 : = 1.9833763898795E+18
fi_gradi : = 27650.876783467
t1 : = 1.080849660658E-14
tpunto1 : = 1.0014521745464
tduepunti0 : = 8.1849552619596E+15
v=v_elettrone : = 10630733.947316
x0= : 9.0563113298711E-13
y0= : -2.3761585149514E-12
*****
i=26054
k(26054)=0.99951165702733
kQ(26054)=0.99902355253351
r1= : 2.5406953538409E-12
rpunto1: = -9367948.2057302
rduepunti0 : = -2.917405649559E+25
fil : = 482.59907354254
fipunto1 : = 1.9850903464054E+18
fi_gradi : = 27650.890110911
t1 : = 1.0808496724029E-14
tpunto1 : = 1.001453135649
tduepunti0 : = 8.1950321730974E+15
v=v_elettrone : = 10634774.182731
x0= : 9.0579211245192E-13
y0= : -2.3749221927504E-12
*****
i=26055
k(26055)=0.99951129989996
kQ(26055)=0.99902283862772
r1= : 2.5395966931161E-12
rpunto1: = -9371372.1536536
rduepunti0 : = -2.9194969913932E+25
fil : = 482.59930635134
fipunto1 : = 1.9868071526297E+18
fi_gradi : = 27650.903449873
t1 : = 1.0808496841478E-14
tpunto1 : = 1.0014540979357
tduepunti0 : = 8.2051282094907E+15
v=v_elettrone : = 10638817.846844
x0= : 9.0595289955757E-13
y0= : -2.3736853676955E-12
*****
i=26056
k(26056)=0.99951094238565
kQ(26056)=0.99902212394865
r1= : 2.5384976308352E-12
rpunto1: = -9374798.5577023
rduepunti0 : = -2.9215912553143E+25
fil : = 482.59953936149
fipunto1 : = 1.9885268152886E+18
fi_gradi : = 27650.916800371
t1 : = 1.0808496958927E-14
tpunto1 : = 1.0014550614088
tduepunti0 : = 8.2152434205952E+15
v=v_elettrone : = 10642864.945812
x0= : 9.0611349402016E-13
y0= : -2.3724480393975E-12
```

```
*****
i=26057
k(26057)=0.99951058448374
kQ(26057)=0.99902140849502
r1= : 2.5373981667101E-12
rpunto1: = -9378227.42131
rduepunti0 : = -2.9236884470151E+25
fil : = 482.59977257332
fipunto1 : = 1.990249341139E+18
fi_gradi : = 27650.930162424
t1 : = 1.0808497076377E-14
tpunto1 : = 1.0014560260703
tduepunti0 : = 8.225377856028E+15
v=v_elettrone : = 10646915.484619
x0= : 9.0627389555535E-13
y0= : -2.371210207466E-12
*****
i=26058
k(26058)=0.99951022619359
kQ(26058)=0.99902069226557
r1= : 2.5362983004524E-12
rpunto1: = -9381658.7479172
rduepunti0 : = -2.9257885722025E+25
fil : = 482.60000598716
fipunto1 : = 1.9919747369587E+18
fi_gradi : = 27650.943536053
t1 : = 1.0808497193826E-14
tpunto1 : = 1.0014569919227
tduepunti0 : = 8.2355315655683E+15
v=v_elettrone : = 10650969.469393
x0= : 9.0643410387809E-13
y0= : -2.3699718715104E-12
*****
i=26059
k(26059)=0.99950986751457
kQ(26059)=0.99901997525899
r1= : 2.5351980317731E-12
rpunto1: = -9385092.5409707
rduepunti0 : = -2.9278916365974E+25
fil : = 482.60023960335
fipunto1 : = 1.9937030095459E+18
fi_gradi : = 27650.956921274
t1 : = 1.0808497311276E-14
tpunto1 : = 1.0014579589682
tduepunti0 : = 8.245704599158E+15
v=v_elettrone : = 10655026.905101
x0= : 9.0659411870294E-13
y0= : -2.3687330311394E-12
*****
i=26060
k(26060)=0.99950950844603
kQ(26060)=0.99901925747402
r1= : 2.5340973603831E-12
rpunto1: = -9388528.8039245
rduepunti0 : = -2.9299976459346E+25
fil : = 482.60047342224
fipunto1 : = 1.9954341657201E+18
fi_gradi : = 27650.97031811
t1 : = 1.0808497428725E-14
tpunto1 : = 1.001458927209
tduepunti0 : = 8.2558970069022E+15
v=v_elettrone : = 10659087.797269
x0= : 9.067539397437E-13
y0= : -2.3674936859611E-12
```

```
*****
i=26061
k(26061)=0.99950914898731
kQ(26061)=0.99901853890934
r1= : 2.5329962859927E-12
rpunto1: = -9391967.5402391
rduepunti0 : = -2.932106605963E+25
fil : = 482.60070744415
fipunto1 : = 1.9971682123215E+18
fi_gradi : = 27650.983726578
t1 : = 1.0808497546175E-14
tpunto1 : = 1.0014598966474
tduepunti0 : = 8.26610883907E+15
v=v_elettrone : = 10663152.152002
x0= : 9.0691356671364E-13
y0= : -2.3662538355831E-12
*****
i=26062
k(26062)=0.99950878913779
kQ(26062)=0.99901781956368
r1= : 2.5318948083118E-12
rpunto1: = -9395408.7533817
rduepunti0 : = -2.9342185224458E+25
fil : = 482.60094166943
fipunto1 : = 1.9989051562113E+18
fi_gradi : = 27650.997146697
t1 : = 1.0808497663625E-14
tpunto1 : = 1.0014608672858
tduepunti0 : = 8.2763401460952E+15
v=v_elettrone : = 10667219.974213
x0= : 9.0707299932555E-13
y0= : -2.3650134796122E-12
*****
i=26063
k(26063)=0.9995084288968
kQ(26063)=0.99901709943574
r1= : 2.5307929270499E-12
rpunto1: = -9398852.4468265
rduepunti0 : = -2.93633340116E+25
fil : = 482.60117609841
fipunto1 : = 2.000645004272E+18
fi_gradi : = 27651.010578489
t1 : = 1.0808497781075E-14
tpunto1 : = 1.0014618391263
tduepunti0 : = 8.2865909785768E+15
v=v_elettrone : = 10671291.269991
x0= : 9.0723223729147E-13
y0= : -2.3637726176549E-12
*****
i=26064
k(26064)=0.99950806826369
kQ(26064)=0.99901637852421
r1= : 2.5296906419161E-12
rpunto1: = -9402298.6240542
rduepunti0 : = -2.9384512478971E+25
fil : = 482.60141073144
fipunto1 : = 2.0023877634069E+18
fi_gradi : = 27651.024021971
t1 : = 1.0808497898525E-14
tpunto1 : = 1.0014628121714
tduepunti0 : = 8.2968613872798E+15
v=v_elettrone : = 10675366.044798
x0= : 9.0739128032301E-13
y0= : -2.362531249317E-12
```

```
*****
i=26065
k(26065)=0.99950770723782
kQ(26065)=0.99901565682781
r1= : 2.5285879526191E-12
rpunto1 : = -9405747.2885526
rduepunti0 : = -2.9405720684627E+25
fil : = 482.60164556886
fipunto1 : = 2.0041334405411E+18
fi_gradi : = 27651.037477164
t1 : = 1.0808498015976E-14
tpunto1 : = 1.0014637864233
tduepunti0 : = 8.3071514231357E+15
v=v_elettrone : = 10679444.303532
x0= : 9.0755012813116E-13
y0= : -2.3612893742036E-12
*****
i=26066
k(26066)=0.99950734581853
kQ(26066)=0.99901493434521
r1= : 2.5274848588673E-12
rpunto1 : = -9409198.4438161
rduepunti0 : = -2.9426958686765E+25
fil : = 482.60188061102
fipunto1 : = 2.0058820426206E+18
fi_gradi : = 27651.050944088
t1 : = 1.0808498133426E-14
tpunto1 : = 1.0014647618842
tduepunti0 : = 8.3174611372432E+15
v=v_elettrone : = 10683526.053387
x0= : 9.0770878042612E-13
y0= : -2.3600469919194E-12
*****
i=26067
k(26067)=0.99950698400518
kQ(26067)=0.99901421107512
r1= : 2.5263813603685E-12
rpunto1 : = -9412652.093346
rduepunti0 : = -2.9448226543729E+25
fil : = 482.60211585824
fipunto1 : = 2.007633576613E+18
fi_gradi : = 27651.064422761
t1 : = 1.0808498250876E-14
tpunto1 : = 1.0014657385566
tduepunti0 : = 8.3277905808691E+15
v=v_elettrone : = 10687611.298645
x0= : 9.0786723691793E-13
y0= : -2.3588041020684E-12
*****
i=26068
k(26068)=0.99950662179709
kQ(26068)=0.99901348701623
r1= : 2.5252774568302E-12
rpunto1 : = -9416108.2406507
rduepunti0 : = -2.9469524314002E+25
fil : = 482.60235131088
fipunto1 : = 2.0093880495074E+18
fi_gradi : = 27651.077913203
t1 : = 1.0808498368327E-14
tpunto1 : = 1.0014667164428
tduepunti0 : = 8.3381398054485E+15
v=v_elettrone : = 10691700.044732
x0= : 9.0802549731567E-13
y0= : -2.3575607042539E-12
```

```
*****
i=26069
k(26069)=0.99950625919362
kQ(26069)=0.99901276216722
r1= : 2.5241731479595E-12
rpunto1 : = -9419566.8892451
rduepunti0 : = -2.9490852056214E+25
fil : = 482.60258696929
fipunto1 : = 2.0111454683144E+18
fi_gradi : = 27651.091415435
t1 : = 1.0808498485778E-14
tpunto1 : = 1.001467695545
tduepunti0 : = 8.3485088625858E+15
v=v_elettrone : = 10695792.298816
x0= : 9.0818356132781E-13
y0= : -2.3563167980789E-12
*****
i=26070
k(26070)=0.9995058961941
kQ(26070)=0.99901203652677
r1= : 2.523068433463E-12
rpunto1 : = -9423028.0426512
rduepunti0 : = -2.9512209829139E+25
fil : = 482.6028228338
fipunto1 : = 2.0129058400664E+18
fi_gradi : = 27651.104929477
t1 : = 1.0808498603229E-14
tpunto1 : = 1.0014686758656
tduepunti0 : = 8.3588978040555E+15
v=v_elettrone : = 10699888.065129
x0= : 9.0834142866257E-13
y0= : -2.3550723831456E-12
*****
i=26071
k(26071)=0.99950553279788
kQ(26071)=0.99901131009357
r1= : 2.5219633130469E-12
rpunto1 : = -9426491.7043978
rduepunti0 : = -2.9533597691694E+25
fil : = 482.60305890477
fipunto1 : = 2.0146691718176E+18
fi_gradi : = 27651.118455347
t1 : = 1.0808498720679E-14
tpunto1 : = 1.001469657407
tduepunti0 : = 8.3693066818025E+15
v=v_elettrone : = 10703987.350231
x0= : 9.0849909902725E-13
y0= : -2.3538274590556E-12
*****
i=26072
k(26072)=0.99950516900429
kQ(26072)=0.9990105828663
r1= : 2.5208577864171E-12
rpunto1 : = -9429957.8780209
rduepunti0 : = -2.9555015702942E+25
fil : = 482.60329518254
fipunto1 : = 2.0164354706437E+18
fi_gradi : = 27651.131993066
t1 : = 1.0808498838131E-14
tpunto1 : = 1.0014706401714
tduepunti0 : = 8.379735547943E+15
v=v_elettrone : = 10708090.159495
x0= : 9.0865657212873E-13
y0= : -2.3525820254099E-12
```

```
*****
i=26073
k(26073)=0.99950480481267
kQ(26073)=0.99900985484362
r1= : 2.519751853279E-12
rpunto1: = -9433426.567063
rduepunti0 : = -2.9576463922093E+25
fil : = 482.60353166745
fipunto1 : = 2.0182047436426E+18
fi_gradi : = 27651.145542653
t1 : = 1.0808498955582E-14
tpunto1 : = 1.0014716241613
tduepunti0 : = 8.390184454765E+15
v=v_elettrone : = 10712196.498877
x0= : 9.0881384767326E-13
y0= : -2.3513360818091E-12
*****
i=26074
k(26074)=0.99950444022236
kQ(26074)=0.99900912602422
r1= : 2.5186455133376E-12
rpunto1: = -9436897.775074
rduepunti0 : = -2.9597942408501E+25
fil : = 482.60376835987
fipunto1 : = 2.0199769979342E+18
fi_gradi : = 27651.15910413
t1 : = 1.0808499073033E-14
tpunto1 : = 1.0014726093789
tduepunti0 : = 8.4006534547293E+15
v=v_elettrone : = 10716306.373721
x0= : 9.0897092536652E-13
y0= : -2.3500896278528E-12
*****
i=26075
k(26075)=0.99950407523269
kQ(26075)=0.99900839640676
r1= : 2.5175387662974E-12
rpunto1: = -9440371.5056105
rduepunti0 : = -2.9619451221667E+25
fil : = 482.60400526013
fipunto1 : = 2.0217522406604E+18
fi_gradi : = 27651.172677515
t1 : = 1.0808499190484E-14
tpunto1 : = 1.0014735958267
tduepunti0 : = 8.4111426004701E+15
v=v_elettrone : = 10720419.789949
x0= : 9.0912780491349E-13
y0= : -2.3488426631405E-12
*****
i=26076
k(26076)=0.99950370984299
kQ(26076)=0.99900766598991
r1= : 2.5164316118627E-12
rpunto1: = -9443847.7622362
rduepunti0 : = -2.9640990421239E+25
fil : = 482.60424236859
fipunto1 : = 2.0235304789852E+18
fi_gradi : = 27651.186262829
t1 : = 1.0808499307936E-14
tpunto1 : = 1.0014745835071
tduepunti0 : = 8.4216519447953E+15
v=v_elettrone : = 10724536.752894
x0= : 9.0928448601862E-13
y0= : -2.3475951872706E-12
```

```
*****
i=26077
k(26077)=0.9995033440526
kQ(26077)=0.99900693477232
r1= : 2.5153240497371E-12
rpunto1:= -9447326.5485217
rduepunti0 : = -2.9662560067012E+25
fil : = 482.6044796856
fipunto1 : = 2.0253117200949E+18
fi_gradi : = 27651.199860092
t1 : = 1.0808499425388E-14
tpunto1 : = 1.0014755724223
tduepunti0 : = 8.4321815406877E+15
v=v_elettrone : = 10728657.269016
x0= : 9.0944096838565E-13
y0= : -2.3463471998414E-12
*****
i=26078
k(26078)=0.99950297786083
kQ(26078)=0.99900620275267
r1= : 2.514216079624E-12
rpunto1:= -9450807.8680448
rduepunti0 : = -2.9684160218929E+25
fil : = 482.60471721151
fipunto1 : = 2.0270959711983E+18
fi_gradi : = 27651.213469324
t1 : = 1.0808499542839E-14
tpunto1 : = 1.0014765625748
tduepunti0 : = 8.4427314413055E+15
v=v_elettrone : = 10732781.343629
x0= : 9.0959725171786E-13
y0= : -2.3450987004502E-12
*****
i=26079
k(26079)=0.99950261126703
kQ(26079)=0.99900546992961
r1= : 2.5131077012263E-12
rpunto1:= -9454291.7243903
rduepunti0 : = -2.970579093708E+25
fil : = 482.60495494668
fipunto1 : = 2.0288832395264E+18
fi_gradi : = 27651.227090546
t1 : = 1.0808499660291E-14
tpunto1 : = 1.001477553967
tduepunti0 : = 8.4533016999829E+15
v=v_elettrone : = 10736908.983177
x0= : 9.0975333571783E-13
y0= : -2.3438496886938E-12
*****
i=26080
k(26080)=0.99950224427051
kQ(26080)=0.99900473630178
r1= : 2.5119989142465E-12
rpunto1:= -9457778.12115
rduepunti0 : = -2.9727452281705E+25
fil : = 482.60519289146
fipunto1 : = 2.0306735323327E+18
fi_gradi : = 27651.240723777
t1 : = 1.0808499777743E-14
tpunto1 : = 1.0014785466012
tduepunti0 : = 8.4638923702308E+15
v=v_elettrone : = 10741040.192926
x0= : 9.0990922008769E-13
y0= : -2.3426001641685E-12
```



```
*****
i=26081
k(26081)=0.9995018768706
kQ(26081)=0.99900400186785
r1= : 2.5108897183866E-12
rpunto1 : = -9461267.0619228
rduepunti0 : = -2.9749144313193E+25
fil : = 482.60543104619
fipunto1 : = 2.0324668568935E+18
fi_gradi : = 27651.254369039
t1 : = 1.0808499895195E-14
tpunto1 : = 1.0014795404799
tduepunti0 : = 8.4745035057379E+15
v=v_elettrone : = 10745174.978156
x0= : 9.1006490452881E-13
y0= : -2.3413501264699E-12
*****
i=26082
k(26082)=0.99950150906663
kQ(26082)=0.99900326662647
r1= : 2.5097801133484E-12
rpunto1 : = -9464758.5503147
rduepunti0 : = -2.977086709208E+25
fil : = 482.60566941125
fipunto1 : = 2.0342632205076E+18
fi_gradi : = 27651.268026351
t1 : = 1.0808500012647E-14
tpunto1 : = 1.0014805356055
tduepunti0 : = 8.4851351603708E+15
v=v_elettrone : = 10749313.34583
x0= : 9.1022038874185E-13
y0= : -2.340099575193E-12
*****
i=26083
k(26083)=0.99950114085791
kQ(26083)=0.99900253057626
r1= : 2.5086700988329E-12
rpunto1 : = -9468252.5899388
rduepunti0 : = -2.9792620679054E+25
fil : = 482.60590798698
fipunto1 : = 2.0360626304966E+18
fi_gradi : = 27651.281695733
t1 : = 1.08085001301E-14
tpunto1 : = 1.0014815319803
tduepunti0 : = 8.4957873881753E+15
v=v_elettrone : = 10753455.301199
x0= : 9.1037567242709E-13
y0= : -2.3388485099321E-12
*****
i=26084
k(26084)=0.99950077224377
kQ(26084)=0.99900179371589
r1= : 2.507559674541E-12
rpunto1 : = -9471749.1844155
rduepunti0 : = -2.9814405134952E+25
fil : = 482.60614677375
fipunto1 : = 2.037865094205E+18
fi_gradi : = 27651.295377207
t1 : = 1.0808500247552E-14
tpunto1 : = 1.0014825296069
tduepunti0 : = 8.5064602433766E+15
v=v_elettrone : = 10757600.850054
x0= : 9.1053075528409E-13
y0= : -2.3375969302812E-12
```

```
*****
i=26085
k(26085)=0.99950040322352
kQ(26085)=0.99900105604397
r1= : 2.5064488401731E-12
rpunto1 : = -9475248.3373722
rduepunti0 : = -2.9836220520763E+25
fil : = 482.6063857719
fipunto1 : = 2.0396706190001E+18
fi_gradi : = 27651.309070793
t1 : = 1.0808500365005E-14
tpunto1 : = 1.0014835284875
tduepunti0 : = 8.5171537803803E+15
v=v_elettrone : = 10761749.998761
x0= : 9.1068563701175E-13
y0= : -2.3363448358332E-12
*****
i=26086
k(26086)=0.99950003379648
kQ(26086)=0.99900031755917
r1= : 2.5053375954291E-12
rpunto1 : = -9478750.0524433
rduepunti0 : = -2.9858066897626E+25
fil : = 482.60662498181
fipunto1 : = 2.0414792122724E+18
fi_gradi : = 27651.322776511
t1 : = 1.0808500482457E-14
tpunto1 : = 1.0014845286248
tduepunti0 : = 8.5278680537733E+15
v=v_elettrone : = 10765902.752524
x0= : 9.1084031730848E-13
y0= : -2.3350922261809E-12
*****
i=26087
k(26087)=0.99949966396197
kQ(26087)=0.99899957826009
r1= : 2.5042259400085E-12
rpunto1 : = -9482254.3332708
rduepunti0 : = -2.9879944326831E+25
fil : = 482.60686440382
fipunto1 : = 2.0432908814354E+18
fi_gradi : = 27651.336494382
t1 : = 1.080850059991E-14
tpunto1 : = 1.001485530021
tduepunti0 : = 8.5386031183241E+15
v=v_elettrone : = 10770059.117668
x0= : 9.109947958719E-13
y0= : -2.3338391009161E-12
*****
i=26088
k(26088)=0.9994992937193
kQ(26088)=0.99899883814538
r1= : 2.5031138736105E-12
rpunto1 : = -9485761.1835036
rduepunti0 : = -2.9901852869822E+25
fil : = 482.60710403831
fipunto1 : = 2.0451056339259E+18
fi_gradi : = 27651.350224426
t1 : = 1.0808500717363E-14
tpunto1 : = 1.0014865326786
tduepunti0 : = 8.5493590289838E+15
v=v_elettrone : = 10774219.099948
x0= : 9.1114907239912E-13
y0= : -2.3325854596301E-12
```

```
*****
i=26089
k(26089)=0.99949892306778
kQ(26089)=0.99899809721366
r1= : 2.5020013959336E-12
rpunto1 : = -9489270.6067978
rduepunti0 : = -2.9923792588192E+25
fil : = 482.60734388563
fipunto1 : = 2.0469234772039E+18
fi_gradi : = 27651.363966665
t1 : = 1.0808500834816E-14
tpunto1 : = 1.0014875366002
tduepunti0 : = 8.5601358408867E+15
v=v_elettrone : = 10778382.705668
x0= : 9.1130314658658E-13
y0= : -2.3313313019137E-12
*****
i=26090
k(26090)=0.99949855200673
kQ(26090)=0.99899735546356
r1= : 2.5008885066762E-12
rpunto1 : = -9492782.6068171
rduepunti0 : = -2.9945763543691E+25
fil : = 482.60758394614
fipunto1 : = 2.0487444187527E+18
fi_gradi : = 27651.377721119
t1 : = 1.0808500952269E-14
tpunto1 : = 1.0014885417881
tduepunti0 : = 8.5709336093513E+15
v=v_elettrone : = 10782549.939976
x0= : 9.1145701813019E-13
y0= : -2.3300766273569E-12
*****
i=26091
k(26091)=0.99949818053545
kQ(26091)=0.99899661289368
r1= : 2.499775205536E-12
rpunto1 : = -9496297.187232
rduepunti0 : = -2.9967765798218E+25
fil : = 482.6078242202
fipunto1 : = 2.0505684660794E+18
fi_gradi : = 27651.391487809
t1 : = 1.0808501069723E-14
tpunto1 : = 1.0014895482448
tduepunti0 : = 8.5817523898806E+15
v=v_elettrone : = 10786720.80972
x0= : 9.1161068672503E-13
y0= : -2.3288214355493E-12
*****
i=26092
k(26092)=0.99949780865326
kQ(26092)=0.99899586950266
r1= : 2.4986614922104E-12
rpunto1 : = -9499814.3517205
rduepunti0 : = -2.9989799413829E+25
fil : = 482.60806470819
fipunto1 : = 2.0523956267142E+18
fi_gradi : = 27651.405266756
t1 : = 1.0808501187176E-14
tpunto1 : = 1.0014905559728
tduepunti0 : = 8.5925922381634E+15
v=v_elettrone : = 10790895.320598
x0= : 9.1176415206577E-13
y0= : -2.3275657260795E-12
```

```
*****
i=26093
k(26093)=0.99949743635945
kQ(26093)=0.9989951252891
r1= : 2.4975473663963E-12
rpunto1 : = -9503334.103968
rduepunti0 : = -3.0011864452732E+25
fil : = 482.60830541047
fipunto1 : = 2.0542259082113E+18
fi_gradi : = 27651.419057981
t1 : = 1.0808501304629E-14
tpunto1 : = 1.0014915649745
tduepunti0 : = 8.6034532100745E+15
v=v_elettrone : = 10795073.478283
x0= : 9.119174138464E-13
y0= : -2.3263094985359E-12
*****
i=26094
k(26094)=0.99949706365333
kQ(26094)=0.99899438025162
r1= : 2.4964328277903E-12
rpunto1 : = -9506856.4476669
rduepunti0 : = -3.0033960977291E+25
fil : = 482.6085463274
fipunto1 : = 2.0560593181486E+18
fi_gradi : = 27651.432861504
t1 : = 1.0808501422083E-14
tpunto1 : = 1.0014925752525
tduepunti0 : = 8.6143353616758E+15
v=v_elettrone : = 10799255.288442
x0= : 9.1207047176018E-13
y0= : -2.3250527525061E-12
*****
i=26095
k(26095)=0.9994966905342
kQ(26095)=0.99899363438882
r1= : 2.4953178760884E-12
rpunto1 : = -9510381.3865174
rduepunti0 : = -3.0056089050025E+25
fil : = 482.60878745935
fipunto1 : = 2.0578958641276E+18
fi_gradi : = 27651.446677347
t1 : = 1.0808501539537E-14
tpunto1 : = 1.0014935868093
tduepunti0 : = 8.6252387492169E+15
v=v_elettrone : = 10803440.758452
x0= : 9.1222332549967E-13
y0= : -2.323795487577E-12
*****
i=26096
k(26096)=0.99949631700137
kQ(26096)=0.99899288769931
r1= : 2.4942025109863E-12
rpunto1 : = -9513908.9242266
rduepunti0 : = -3.0078248733606E+25
fil : = 482.60902880669
fipunto1 : = 2.0597355537741E+18
fi_gradi : = 27651.460505531
t1 : = 1.0808501656991E-14
tpunto1 : = 1.0014945996472
tduepunti0 : = 8.636163429136E+15
v=v_elettrone : = 10807629.893366
x0= : 9.1237597475712E-13
y0= : -2.3225377033349E-12
```

```
*****
i=26097
k(26097)=0.99949594305414
kQ(26097)=0.99899214018169
r1= : 2.4930867321792E-12
rpunto1: = -9517439.0645091
rduepunti0 : = -3.0100440090866E+25
fil : = 482.60927036979
fipunto1 : = 2.0615783947375E+18
fi_gradi : = 27651.474346077
t1 : = 1.0808501774445E-14
tpunto1 : = 1.0014956137689
tduepunti0 : = 8.6471094580604E+15
v=v_elettrone : = 10811822.698812
x0= : 9.125284192239E-13
y0= : -2.3212793993656E-12
*****
i=26098
k(26098)=0.9994955686918
kQ(26098)=0.99899139183455
r1= : 2.4919705393618E-12
rpunto1: = -9520971.8110871
rduepunti0 : = -3.012266318479E+25
fil : = 482.60951214901
fipunto1 : = 2.0634243946916E+18
fi_gradi : = 27651.488199006
t1 : = 1.0808501891899E-14
tpunto1 : = 1.0014966291769
tduepunti0 : = 8.6580768928077E+15
v=v_elettrone : = 10816019.182119
x0= : 9.1268065859066E-13
y0= : -2.3200205752541E-12
*****
i=26099
k(26099)=0.99949519391366
kQ(26099)=0.9989906426565
r1= : 2.4908539322286E-12
rpunto1: = -9524507.16769
rduepunti0 : = -3.014491807852E+25
fil : = 482.60975414472
fipunto1 : = 2.0652735613344E+18
fi_gradi : = 27651.502064339
t1 : = 1.0808502009353E-14
tpunto1 : = 1.0014976458736
tduepunti0 : = 8.669065790386E+15
v=v_elettrone : = 10820219.348301
x0= : 9.1283269254768E-13
y0= : -2.3187612305849E-12
*****
i=26100
k(26100)=0.999494818719
kQ(26100)=0.99898989264612
r1= : 2.4897369104733E-12
rpunto1: = -9528045.1380545
rduepunti0 : = -3.0167204835358E+25
fil : = 482.60999635731
fipunto1 : = 2.0671259023879E+18
fi_gradi : = 27651.515942098
t1 : = 1.0808502126807E-14
tpunto1 : = 1.0014986638616
tduepunti0 : = 8.6800762079952E+15
v=v_elettrone : = 10824423.203521
x0= : 9.1298452078439E-13
y0= : -2.3175013649417E-12
```

```
*****
i=26101
k(26101)=0.99949444310711
kQ(26101)=0.998989141802
r1= : 2.4886194737895E-12
rpunto1 : = -9531585.7259251
rduepunti0 : = -3.0189523518761E+25
fil : = 482.61023878713
fipunto1 : = 2.0689814255989E+18
fi_gradi : = 27651.529832304
t1 : = 1.0808502244262E-14
tpunto1 : = 1.0014996831434
tduepunti0 : = 8.6911082030275E+15
v=v_elettrone : = 10828630.754487
x0= : 9.1313614298957E-13
y0= : -2.3162409779078E-12
*****
i=26102
k(26102)=0.9994940670773
kQ(26102)=0.99898839012273
r1= : 2.4875016218702E-12
rpunto1 : = -9535128.9350535
rduepunti0 : = -3.0211874192345E+25
fil : = 482.61048143457
fipunto1 : = 2.0708401387385E+18
fi_gradi : = 27651.543734978
t1 : = 1.0808502361716E-14
tpunto1 : = 1.0015007037215
tduepunti0 : = 8.7021618330681E+15
v=v_elettrone : = 10832842.007323
x0= : 9.1328755885148E-13
y0= : -2.3149800690657E-12
*****
i=26103
k(26103)=0.99949369062885
kQ(26103)=0.99898763760688
r1= : 2.486383354408E-12
rpunto1 : = -9538674.7691989
rduepunti0 : = -3.0234256919885E+25
fil : = 482.6107243
fipunto1 : = 2.0727020496022E+18
fi_gradi : = 27651.557650142
t1 : = 1.0808502479171E-14
tpunto1 : = 1.0015017255986
tduepunti0 : = 8.7132371558965E+15
v=v_elettrone : = 10837056.96699
x0= : 9.1343876805776E-13
y0= : -2.3137186379973E-12
*****
i=26104
k(26104)=0.99949331376105
kQ(26104)=0.99898688425305
r1= : 2.4852646710949E-12
rpunto1 : = -9542223.2321281
rduepunti0 : = -3.0256671765314E+25
fil : = 482.61096738378
fipunto1 : = 2.0745671660105E+18
fi_gradi : = 27651.571577817
t1 : = 1.0808502596626E-14
tpunto1 : = 1.0015027487771
tduepunti0 : = 8.7243342294864E+15
v=v_elettrone : = 10841275.641303
x0= : 9.1358977029513E-13
y0= : -2.3124566842839E-12
```

```
*****
i=26105
k(26105)=0.99949293647319
kQ(26105)=0.9989861300598
r1= : 2.4841455716228E-12
rpunto1 : = -9545774.3276154
rduepunti0 : = -3.0279118792726E+25
fil : = 482.61121068631
fipunto1 : = 2.0764354958085E+18
fi_gradi : = 27651.585518025
t1 : = 1.0808502714081E-14
tpunto1 : = 1.0015037732597
tduepunti0 : = 8.7354531120073E+15
v=v_elettrone : = 10845498.035207
x0= : 9.1374056525002E-13
y0= : -2.311194207506E-12
*****
i=26106
k(26106)=0.99949255876455
kQ(26106)=0.9989853750257
r1= : 2.4830260556828E-12
rpunto1 : = -9549328.0594424
rduepunti0 : = -3.0301598066374E+25
fil : = 482.61145420795
fipunto1 : = 2.0783070468661E+18
fi_gradi : = 27651.599470787
t1 : = 1.0808502831536E-14
tpunto1 : = 1.0015047990488
tduepunti0 : = 8.7465938618249E+15
v=v_elettrone : = 10849724.15475
x0= : 9.1389115260796E-13
y0= : -2.3099312072436E-12
*****
i=26107
k(26107)=0.99949218063441
kQ(26107)=0.99898461914933
r1= : 2.4819061229658E-12
rpunto1 : = -9552884.4313987
rduepunti0 : = -3.0324109650672E+25
fil : = 482.61169794909
fipunto1 : = 2.0801818270783E+18
fi_gradi : = 27651.613436125
t1 : = 1.0808502948991E-14
tpunto1 : = 1.001505826147
tduepunti0 : = 8.7577565375022E+15
v=v_elettrone : = 10853954.007149
x0= : 9.1404153205378E-13
y0= : -2.3086676830762E-12
*****
i=26108
k(26108)=0.99949180208206
kQ(26108)=0.99898386242925
r1= : 2.4807857731621E-12
rpunto1 : = -9556443.4472811
rduepunti0 : = -3.0346653610195E+25
fil : = 482.61194191009
fipunto1 : = 2.0820598443651E+18
fi_gradi : = 27651.627414061
t1 : = 1.0808503066446E-14
tpunto1 : = 1.001506854557
tduepunti0 : = 8.7689411977997E+15
v=v_elettrone : = 10858187.597846
x0= : 9.1419170327187E-13
y0= : -2.3074036345824E-12
```

```

*****
i=26109
k(26109)=0.99949142310678
kQ(26109)=0.99898310486402
r1= : 2.4796650059617E-12
rpunto1 : = -9560005.1108941
rduepunti0 : = -3.0369230009677E+25
fil : = 482.61218609135
fipunto1 : = 2.0839411066716E+18
fi_gradi : = 27651.641404617
t1 : = 1.0808503183902E-14
tpunto1 : = 1.0015078842812
tduepunti0 : = 8.780147901677E+15
v=v_elettrone : = 10862424.933452
x0= : 9.1434166594583E-13
y0= : -2.3061390613402E-12
*****
i=26110
k(26110)=0.99949104370785
kQ(26110)=0.9989823464522
r1= : 2.4785438210541E-12
rpunto1 : = -9563569.4260499
rduepunti0 : = -3.0391838914018E+25
fil : = 482.61243049324
fipunto1 : = 2.0858256219683E+18
fi_gradi : = 27651.655407814
t1 : = 1.0808503301357E-14
tpunto1 : = 1.0015089153224
tduepunti0 : = 8.7913767082929E+15
v=v_elettrone : = 10866666.019972
x0= : 9.1449141975865E-13
y0= : -2.304873962927E-12
*****
i=26111
k(26111)=0.99949066388454
kQ(26111)=0.99898158719235
r1= : 2.4774222181282E-12
rpunto1 : = -9567136.3965682
rduepunti0 : = -3.0414480388277E+25
fil : = 482.61267511614
fipunto1 : = 2.087713398251E+18
fi_gradi : = 27651.669423673
t1 : = 1.0808503418813E-14
tpunto1 : = 1.0015099476831
tduepunti0 : = 8.8026276770067E+15
v=v_elettrone : = 10870910.863395
x0= : 9.1464096439263E-13
y0= : -2.3036083389197E-12
*****
i=26112
k(26112)=0.99949028363613
kQ(26112)=0.99898082708302
r1= : 2.4763001968727E-12
rpunto1 : = -9570706.0262765
rduepunti0 : = -3.0437154497678E+25
fil : = 482.61291996044
fipunto1 : = 2.0896044435408E+18
fi_gradi : = 27651.683452218
t1 : = 1.0808503536269E-14
tpunto1 : = 1.0015109813659
tduepunti0 : = 8.8139008673788E+15
v=v_elettrone : = 10875159.470833
x0= : 9.1479029952933E-13
y0= : -2.3023421888942E-12

```



```
*****
i=26113
k(26113)=0.99948990296189
kQ(26113)=0.99898006612276
r1= : 2.4751777569757E-12
rpunto1 : = -9574278.3190097
rduepunti0 : = -3.0459861307605E+25
fil : = 482.61316502652
fipunto1 : = 2.0914987658846E+18
fi_gradi : = 27651.69749347
t1 : = 1.0808503653725E-14
tpunto1 : = 1.0015120163734
tduepunti0 : = 8.8251963391715E+15
v=v_elettrone : = 10879411.847691
x0= : 9.1493942484985E-13
y0= : -2.3010755124261E-12
*****
i=26114
k(26114)=0.99948952186109
kQ(26114)=0.99897930431012
r1= : 2.4740548981248E-12
rpunto1 : = -9577853.2786107
rduepunti0 : = -3.048260088361E+25
fil : = 482.61341031476
fipunto1 : = 2.0933963733548E+18
fi_gradi : = 27651.711547452
t1 : = 1.0808503771181E-14
tpunto1 : = 1.0015130527082
tduepunti0 : = 8.83651415235E+15
v=v_elettrone : = 10883668.000484
x0= : 9.1508834003443E-13
y0= : -2.2998083090902E-12
*****
i=26115
k(26115)=0.99948914033302
kQ(26115)=0.99897854164363
r1= : 2.4729316200074E-12
rpunto1 : = -9581430.9089299
rduepunti0 : = -3.0505373291407E+25
fil : = 482.61365582556
fipunto1 : = 2.0952972740495E+18
fi_gradi : = 27651.725614184
t1 : = 1.0808503888637E-14
tpunto1 : = 1.001514090373
tduepunti0 : = 8.847854367083E+15
v=v_elettrone : = 10887927.93571
x0= : 9.1523704476267E-13
y0= : -2.2985405784605E-12
*****
i=26116
k(26116)=0.99948875837692
kQ(26116)=0.9989777812184
r1= : 2.4718079223101E-12
rpunto1 : = -9585011.2138255
rduepunti0 : = -3.0528178596873E+25
fil : = 482.61390155928
fipunto1 : = 2.0972014760928E+18
fi_gradi : = 27651.739693689
t1 : = 1.0808504006093E-14
tpunto1 : = 1.0015151293704
tduepunti0 : = 8.8592170437439E+15
v=v_elettrone : = 10892191.659857
x0= : 9.1538553871355E-13
y0= : -2.2972723201106E-12
```

```
*****
i=26117
k(26117)=0.99948837599208
kQ(26117)=0.99897701374329
r1= : 2.4706838047194E-12
rpunto1: = -9588594.1971635
rduepunti0 : = -3.0551016866053E+25
fil : = 482.61414751633
fipunto1 : = 2.0991089876347E+18
fi_gradi : = 27651.75378599
t1 : = 1.0808504123549E-14
tpunto1 : = 1.001516169703
tduepunti0 : = 8.870602242911E+15
v=v_elettrone : = 10896459.178831
x0= : 9.1553382156543E-13
y0= : -2.2960035336133E-12
*****
i=26118
k(26118)=0.99948799317775
kQ(26118)=0.9989762485065
r1= : 2.4695592669211E-12
rpunto1: = -9592179.8628176
rduepunti0 : = -3.0573888165157E+25
fil : = 482.61439369709
fipunto1 : = 2.1010198168512E+18
fi_gradi : = 27651.767891108
t1 : = 1.0808504241006E-14
tpunto1 : = 1.0015172113736
tduepunti0 : = 8.882010025369E+15
v=v_elettrone : = 10900730.499087
x0= : 9.1568189299588E-13
y0= : -2.2947342185408E-12
*****
i=26119
k(26119)=0.99948760993321
kQ(26119)=0.99897548241
r1= : 2.4684343086006E-12
rpunto1: = -9595768.2146692
rduepunti0 : = -3.059679256056E+25
fil : = 482.61464010195
fipunto1 : = 2.1029339719445E+18
fi_gradi : = 27651.782009067
t1 : = 1.0808504358463E-14
tpunto1 : = 1.0015182543846
tduepunti0 : = 8.8934404521096E+15
v=v_elettrone : = 10905005.627066
x0= : 9.1582975268182E-13
y0= : -2.2934643744647E-12
*****
i=26120
k(26120)=0.99948722625771
kQ(26120)=0.99897471545232
r1= : 2.4673089294428E-12
rpunto1: = -9599359.2566077
rduepunti0 : = -3.0619730118803E+25
fil : = 482.6148867313
fipunto1 : = 2.1048514611432E+18
fi_gradi : = 27651.796139888
t1 : = 1.0808504475919E-14
tpunto1 : = 1.0015192987389
tduepunti0 : = 8.9048935843321E+15
v=v_elettrone : = 10909284.569194
x0= : 9.159774002995E-13
y0= : -2.2921940009556E-12
```

```
*****
i=26121
k(26121)=0.9994868421505
kQ(26121)=0.99897394763199
r1= : 2.4661831291324E-12
rpunto1 : = -9602952.9925302
rduepunti0 : = -3.0642700906597E+25
fil : = 482.61513358553
fipunto1 : = 2.1067722927019E+18
fi_gradi : = 27651.810283593
t1 : = 1.0808504593376E-14
tpunto1 : = 1.0015203444391
tduepunti0 : = 8.9163694834448E+15
v=v_elettrone : = 10913567.331882
x0= : 9.1612483552452E-13
y0= : -2.2909230975839E-12
*****
i=26122
k(26122)=0.99948645761086
kQ(26122)=0.99897317894751
r1= : 2.4650569073533E-12
rpunto1 : = -9606549.4263416
rduepunti0 : = -3.0665704990817E+25
fil : = 482.61538066503
fipunto1 : = 2.108696474902E+18
fi_gradi : = 27651.824440206
t1 : = 1.0808504710833E-14
tpunto1 : = 1.0015213914878
tduepunti0 : = 8.9278682110653E+15
v=v_elettrone : = 10917853.92152
x0= : 9.1627205803178E-13
y0= : -2.2896516639191E-12
*****
i=26123
k(26123)=0.99948607263804
kQ(26123)=0.99897240939742
r1= : 2.4639302637892E-12
rpunto1 : = -9610148.5619548
rduepunti0 : = -3.068874243851E+25
fil : = 482.6156279702
fipunto1 : = 2.1106240160513E+18
fi_gradi : = 27651.838609748
t1 : = 1.080850482829E-14
tpunto1 : = 1.0015224398878
tduepunti0 : = 8.9393898290216E+15
v=v_elettrone : = 10922144.343928
x0= : 9.164190674955E-13
y0= : -2.28837969953E-12
*****
i=26124
k(26124)=0.99948568723129
kQ(26124)=0.99897163898021
r1= : 2.4628031981231E-12
rpunto1 : = -9613750.4032905
rduepunti0 : = -3.0711813316887E+25
fil : = 482.61587550142
fipunto1 : = 2.1125549244844E+18
fi_gradi : = 27651.852792243
t1 : = 1.0808504945748E-14
tpunto1 : = 1.0015234896416
tduepunti0 : = 8.9509343993532E+15
v=v_elettrone : = 10926438.606594
x0= : 9.1656586358906E-13
y0= : -2.2871072039848E-12
```

```
*****
i=26125
k(26125)=0.99948530138987
kQ(26125)=0.9989708676944
r1= : 2.4616757100378E-12
rpunto1 : = -9617354.9542772
rduepunti0 : = -3.0734917693331E+25
fil : = 482.6161232591
fipunto1 : = 2.1144892085626E+18
fi_gradi : = 27651.866987712
t1 : = 1.0808505063205E-14
tpunto1 : = 1.0015245407522
tduepunti0 : = 8.9625019843115E+15
v=v_elettrone : = 10930736.715308
x0= : 9.1671244598542E-13
y0= : -2.2858341768512E-12
*****
i=26126
k(26126)=0.99948491511303
kQ(26126)=0.99897009553849
r1= : 2.4605477992154E-12
rpunto1 : = -9620962.2188515
rduepunti0 : = -3.0758055635394E+25
fil : = 482.61637124363
fipunto1 : = 2.1164268766741E+18
fi_gradi : = 27651.881196179
t1 : = 1.0808505180662E-14
tpunto1 : = 1.001525593222
tduepunti0 : = 8.9740926463609E+15
v=v_elettrone : = 10935038.67697
x0= : 9.1685881435666E-13
y0= : -2.2845606176958E-12
*****
i=26127
k(26127)=0.99948452840001
kQ(26127)=0.99896932251099
r1= : 2.4594194653378E-12
rpunto1 : = -9624572.200958
rduepunti0 : = -3.0781227210797E+25
fil : = 482.61661945541
fipunto1 : = 2.118367937234E+18
fi_gradi : = 27651.895417667
t1 : = 1.080850529812E-14
tpunto1 : = 1.0015266470539
tduepunti0 : = 8.9857064481799E+15
v=v_elettrone : = 10939344.497879
x0= : 9.1700496837429E-13
y0= : -2.2832865260849E-12
*****
i=26128
k(26128)=0.99948414125007
kQ(26128)=0.99896854861039
r1= : 2.4582907080862E-12
rpunto1 : = -9628184.9045489
rduepunti0 : = -3.0804432487433E+25
fil : = 482.61686789484
fipunto1 : = 2.1203123986847E+18
fi_gradi : = 27651.909652197
t1 : = 1.0808505415578E-14
tpunto1 : = 1.0015277022506
tduepunti0 : = 8.9973434526617E+15
v=v_elettrone : = 10943654.184355
x0= : 9.1715090770908E-13
y0= : -2.282011901584E-12
```

```

*****
i=26129
k(26129)=0.99948375366245
kQ(26129)=0.99896777383519
r1= : 2.4571615271414E-12
rpunto1 : = -9631800.3335848
rduepunti0 : = -3.0827671533364E+25
fil : = 482.6171165623
fipunto1 : = 2.1222602694957E+18
fi_gradi : = 27651.923899793
t1 : = 1.0808505533036E-14
tpunto1 : = 1.0015287588148
tduepunti0 : = 9.009003722915E+15
v=v_elettrone : = 10947967.743242
x0= : 9.1729663203104E-13
y0= : -2.2807367437579E-12
*****
i=26130
k(26130)=0.9994833656364
kQ(26130)=0.99896699818387
r1= : 2.4560319221839E-12
rpunto1 : = -9635418.4920341
rduepunti0 : = -3.0850944416826E+25
fil : = 482.61736545822
fipunto1 : = 2.1242115581636E+18
fi_gradi : = 27651.938160479
t1 : = 1.0808505650494E-14
tpunto1 : = 1.0015298167492
tduepunti0 : = 9.0206873222652E+15
v=v_elettrone : = 10952285.1808
x0= : 9.1744214100958E-13
y0= : -2.2794610521709E-12
*****
i=26131
k(26131)=0.99948297717116
kQ(26131)=0.99896622165493
r1= : 2.4549018928934E-12
rpunto1 : = -9639039.3838731
rduepunti0 : = -3.0874251206223E+25
fil : = 482.61761458297
fipunto1 : = 2.1261662732129E+18
fi_gradi : = 27651.952434276
t1 : = 1.0808505767952E-14
tpunto1 : = 1.0015308760566
tduepunti0 : = 9.0323943142552E+15
v=v_elettrone : = 10956606.503295
x0= : 9.1758743431333E-13
y0= : -2.2781848263863E-12
*****
i=26132
k(26132)=0.99948258826598
kQ(26132)=0.99896544424686
r1= : 2.4537714389495E-12
rpunto1 : = -9642663.0130865
rduepunti0 : = -3.0897591970136E+25
fil : = 482.61786393697
fipunto1 : = 2.1281244231951E+18
fi_gradi : = 27651.966721208
t1 : = 1.080850588541E-14
tpunto1 : = 1.0015319367398
tduepunti0 : = 9.0441247626461E+15
v=v_elettrone : = 10960931.718091
x0= : 9.1773251161016E-13
y0= : -2.276908065967E-12

```

```

*****
i=26133
k(26133)=0.99948219892008
kQ(26133)=0.99896466595812
r1= : 2.4526405600311E-12
rpunto1 : = -9646289.3836667
rduepunti0 : = -3.0920966777317E+25
fil : = 482.61811352063
fipunto1 : = 2.1300860166897E+18
fi_gradi : = 27651.981021298
t1 : = 1.0808506002868E-14
tpunto1 : = 1.0015329988014
tduepunti0 : = 9.0558787314185E+15
v=v_elettrone : = 10965260.8314
x0= : 9.1787737256741E-13
y0= : -2.2756307704751E-12
*****
i=26134
k(26134)=0.99948180913271
kQ(26134)=0.9989638867872
r1= : 2.4515092558167E-12
rpunto1 : = -9649918.4996144
rduepunti0 : = -3.0944375696689E+25
fil : = 482.61836333433
fipunto1 : = 2.1320510623038E+18
fi_gradi : = 27651.995334568
t1 : = 1.0808506120327E-14
tpunto1 : = 1.0015340622443
tduepunti0 : = 9.0676562847728E+15
v=v_elettrone : = 10969593.849433
x0= : 9.1802201685164E-13
y0= : -2.2743529394721E-12
*****
i=26135
k(26135)=0.99948141890311
kQ(26135)=0.99896310673258
r1= : 2.4503775259843E-12
rpunto1 : = -9653550.3649382
rduepunti0 : = -3.0967818797353E+25
fil : = 482.61861337849
fipunto1 : = 2.1340195686724E+18
fi_gradi : = 27652.009661044
t1 : = 1.0808506237785E-14
tpunto1 : = 1.0015351270712
tduepunti0 : = 9.0794574871307E+15
v=v_elettrone : = 10973930.779506
x0= : 9.181664441286E-13
y0= : -2.2730745725187E-12
*****
i=26136
k(26136)=0.99948102823051
kQ(26136)=0.99896232579271
r1= : 2.4492453702115E-12
rpunto1 : = -9657184.9836552
rduepunti0 : = -3.0991296148583E+25
fil : = 482.61886365352
fipunto1 : = 2.1359915444585E+18
fi_gradi : = 27652.024000746
t1 : = 1.0808506355244E-14
tpunto1 : = 1.0015361932849
tduepunti0 : = 9.091282403136E+15
v=v_elettrone : = 10978271.627227
x0= : 9.183106540635E-13
y0= : -2.271795669175E-12

```

```
*****
i=26137
k(26137)=0.99948063711414
kQ(26137)=0.99896154396608
r1= : 2.4481127881754E-12
rpunto1: = -9660822.3597902
rduepunti0 : = -3.1014807819826E+25
fil : = 482.61911415982
fipunto1 : = 2.137966998353E+18
fi_gradi : = 27652.0383537
t1 : = 1.0808506472703E-14
tpunto1 : = 1.0015372608882
tduepunti0 : = 9.1031310976552E+15
v=v_elettrone : = 10982616.400444
x0= : 9.1845464632059E-13
y0= : -2.2705162290005E-12
*****
i=26138
k(26138)=0.99948024555323
kQ(26138)=0.99896076125114
r1= : 2.4469797795525E-12
rpunto1: = -9664462.4973765
rduepunti0 : = -3.1038353880706E+25
fil : = 482.61936489779
fipunto1 : = 2.1399459390752E+18
fi_gradi : = 27652.052719928
t1 : = 1.0808506590162E-14
tpunto1 : = 1.0015383298839
tduepunti0 : = 9.1150036357787E+15
v=v_elettrone : = 10986965.105303
x0= : 9.185984205637E-13
y0= : -2.2692362515537E-12
*****
i=26139
k(26139)=0.99947985354701
kQ(26139)=0.99895997764635
r1= : 2.445846344019E-12
rpunto1: = -9668105.4004554
rduepunti0 : = -3.1061934401025E+25
fil : = 482.61961586786
fipunto1 : = 2.1419283753726E+18
fi_gradi : = 27652.067099453
t1 : = 1.0808506707621E-14
tpunto1 : = 1.0015394002749
tduepunti0 : = 9.1269000828219E+15
v=v_elettrone : = 10991317.748475
x0= : 9.187419764558E-13
y0= : -2.2679557363928E-12
*****
i=26140
k(26140)=0.99947946109471
kQ(26140)=0.99895919315017
r1= : 2.4447124812507E-12
rpunto1: = -9671751.0730765
rduepunti0 : = -3.1085549450757E+25
fil : = 482.61986707042
fipunto1 : = 2.1439143160211E+18
fi_gradi : = 27652.0814923
t1 : = 1.080850682508E-14
tpunto1 : = 1.0015404720638
tduepunti0 : = 9.1388205043255E+15
v=v_elettrone : = 10995674.336644
x0= : 9.1888531365916E-13
y0= : -2.2666746830749E-12
```

```
*****
i=26141
k(26141)=0.99947906819555
kQ(26141)=0.99895840776104
r1= : 2.4435781909226E-12
rpunto1: = -9675399.5192976
rduepunti0 : = -3.1109199100057E+25
fil : = 482.62011850589
fipunto1 : = 2.1459037698253E+18
fi_gradi : = 27652.095898491
t1 : = 1.080850694254E-14
tpunto1 : = 1.0015415452535
tduepunti0 : = 9.1507649660571E+15
v=v_elettrone : = 11000034.876455
x0= : 9.1902843183531E-13
y0= : -2.2653930911569E-12
*****
i=26142
k(26142)=0.99947867484876
kQ(26142)=0.99895762147743
r1= : 2.4424434727095E-12
rpunto1: = -9679050.7431846
rduepunti0 : = -3.1132883419255E+25
fil : = 482.62037017468
fipunto1 : = 2.147896745618E+18
fi_gradi : = 27652.110318051
t1 : = 1.0808507059999E-14
tpunto1 : = 1.001542619847
tduepunti0 : = 9.162733534012E+15
v=v_elettrone : = 11004399.37511
x0= : 9.1917133064505E-13
y0= : -2.2641109601945E-12
*****
i=26143
k(26143)=0.99947828105355
kQ(26143)=0.99895683429777
r1= : 2.4413083262857E-12
rpunto1: = -9682704.748812
rduepunti0 : = -3.115660247886E+25
fil : = 482.6206220772
fipunto1 : = 2.1498932522614E+18
fi_gradi : = 27652.124751002
t1 : = 1.0808507177459E-14
tpunto1 : = 1.0015436958469
tduepunti0 : = 9.1747262744139E+15
v=v_elettrone : = 11008767.838664
x0= : 9.1931400974858E-13
y0= : -2.262828289743E-12
*****
i=26144
k(26144)=0.99947788680916
kQ(26144)=0.9989560462205
r1= : 2.4401727513248E-12
rpunto1: = -9686361.5402623
rduepunti0 : = -3.118035634956E+25
fil : = 482.62087421387
fipunto1 : = 2.1518932986459E+18
fi_gradi : = 27652.139197369
t1 : = 1.0808507294918E-14
tpunto1 : = 1.0015447732561
tduepunti0 : = 9.1867432537159E+15
v=v_elettrone : = 11013140.273724
x0= : 9.1945646880517E-13
y0= : -2.261545079357E-12
```



```
*****
i=26145
k(26145)=0.99947749211479
kQ(26145)=0.99895525724407
r1= : 2.4390367475002E-12
rpunto1 : = -9690021.1216264
rduepunti0 : = -3.1204145102221E+25
fil : = 482.62112658511
fipunto1 : = 2.1538968936914E+18
fi_gradi : = 27652.153657176
t1 : = 1.0808507412378E-14
tpunto1 : = 1.0015458520775
tduepunti0 : = 9.1987845386018E+15
v=v_elettrone : = 11017516.687999
x0= : 9.1959870747338E-13
y0= : -2.2602613285904E-12
*****
i=26146
k(26146)=0.99947709696966
kQ(26146)=0.9989544673669
r1= : 2.4379003144847E-12
rpunto1 : = -9693683.4970036
rduepunti0 : = -3.122796880789E+25
fil : = 482.62137919132
fipunto1 : = 2.1559040463466E+18
fi_gradi : = 27652.168130446
t1 : = 1.0808507529838E-14
tpunto1 : = 1.001546932314
tduepunti0 : = 9.2108501959866E+15
v=v_elettrone : = 11021897.088057
x0= : 9.197407254112E-13
y0= : -2.2589770369963E-12
*****
i=26147
k(26147)=0.99947670137299
kQ(26147)=0.99895367658743
r1= : 2.4367634519506E-12
rpunto1 : = -9697348.6705015
rduepunti0 : = -3.1251827537791E+25
fil : = 482.62163203293
fipunto1 : = 2.1579147655896E+18
fi_gradi : = 27652.182617203
t1 : = 1.0808507647298E-14
tpunto1 : = 1.0015480139684
tduepunti0 : = 9.2229402930179E+15
v=v_elettrone : = 11026281.479884
x0= : 9.1988252227588E-13
y0= : -2.2576922041271E-12
*****
i=26148
k(26148)=0.99947630532399
kQ(26148)=0.99895288490409
r1= : 2.4356261595698E-12
rpunto1 : = -9701016.646236
rduepunti0 : = -3.1275721363332E+25
fil : = 482.62188511035
fipunto1 : = 2.1599290604277E+18
fi_gradi : = 27652.197117471
t1 : = 1.0808507764759E-14
tpunto1 : = 1.0015490970436
tduepunti0 : = 9.2350548970765E+15
v=v_elettrone : = 11030669.871139
x0= : 9.2002409772372E-13
y0= : -2.2564068295345E-12
```

```
*****
i=26149
k(26149)=0.99947590882186
kQ(26149)=0.99895209231529
r1= : 2.4344884370135E-12
rpunto1: = -9704687.4283315
rduepunti0 : = -3.12996503561E+25
fil : = 482.62213842401
fipunto1 : = 2.1619469398977E+18
fi_gradi : = 27652.211631274
t1 : = 1.0808507882219E-14
tpunto1 : = 1.0015501815424
tduepunti0 : = 9.2471940757776E+15
v=v_elettrone : = 11035062.268346
x0= : 9.2016545141047E-13
y0= : -2.2551209127697E-12
*****
i=26150
k(26150)=0.99947551186583
kQ(26150)=0.99895129881946
r1= : 2.4333502839527E-12
rpunto1: = -9708361.0209208
rduepunti0 : = -3.1323614587865E+25
fil : = 482.62239197432
fipunto1 : = 2.1639684130659E+18
fi_gradi : = 27652.226158637
t1 : = 1.080850799968E-14
tpunto1 : = 1.0015512674678
tduepunti0 : = 9.2593578969718E+15
v=v_elettrone : = 11039458.678562
x0= : 9.2030658299108E-13
y0= : -2.2538344533829E-12
*****
i=26151
k(26151)=0.99947511445509
kQ(26151)=0.99895050441501
r1= : 2.4322117000578E-12
rpunto1: = -9712037.4281451
rduepunti0 : = -3.1347614130579E+25
fil : = 482.62264576171
fipunto1 : = 2.1659934890285E+18
fi_gradi : = 27652.240699583
t1 : = 1.080850811714E-14
tpunto1 : = 1.0015523548227
tduepunti0 : = 9.2715464287458E+15
v=v_elettrone : = 11043859.108828
x0= : 9.204474921198E-13
y0= : -2.2525474509238E-12
*****
i=26152
k(26152)=0.99947471658885
kQ(26152)=0.99894970910035
r1= : 2.4310726849986E-12
rpunto1: = -9715716.6541541
rduepunti0 : = -3.1371649056376E+25
fil : = 482.6228997866
fipunto1 : = 2.1680221769112E+18
fi_gradi : = 27652.255254137
t1 : = 1.0808508234601E-14
tpunto1 : = 1.0015534436099
tduepunti0 : = 9.2837597394238E+15
v=v_elettrone : = 11048263.565048
x0= : 9.2058817845017E-13
y0= : -2.2512599049412E-12
```

```
*****
i=26153
k(26153)=0.99947431826631
kQ(26153)=0.9989489128739
r1= : 2.4299332384447E-12
rpunto1: = -9719398.7031059
rduepunti0 : = -3.1395719437572E+25
fil : = 482.62315404941
fipunto1 : = 2.1700544858698E+18
fi_gradi : = 27652.269822323
t1 : = 1.0808508352062E-14
tpunto1 : = 1.0015545338324
tduepunti0 : = 9.2959978975683E+15
v=v_elettrone : = 11052672.055362
x0= : 9.2072864163476E-13
y0= : -2.2499718149834E-12
*****
i=26154
k(26154)=0.99947391948667
kQ(26154)=0.99894811573405
r1= : 2.4287933600648E-12
rpunto1: = -9723083.5791673
rduepunti0 : = -3.141982534667E+25
fil : = 482.62340855056
fipunto1 : = 2.1720904250903E+18
fi_gradi : = 27652.284404165
t1 : = 1.0808508469523E-14
tpunto1 : = 1.001555625493
tduepunti0 : = 9.3082609719811E+15
v=v_elettrone : = 11057084.58619
x0= : 9.2086888132567E-13
y0= : -2.248683180598E-12
*****
i=26155
k(26155)=0.99947352024914
kQ(26155)=0.99894731767922
r1= : 2.4276530495275E-12
rpunto1: = -9726771.2865134
rduepunti0 : = -3.1443966856355E+25
fil : = 482.62366329049
fipunto1 : = 2.1741300037884E+18
fi_gradi : = 27652.298999688
t1 : = 1.0808508586984E-14
tpunto1 : = 1.0015567185949
tduepunti0 : = 9.320549031704E+15
v=v_elettrone : = 11061501.163945
x0= : 9.2100889717414E-13
y0= : -2.2473940013315E-12
*****
i=26156
k(26156)=0.99947312055292
kQ(26156)=0.99894651870778
r1= : 2.4265123065006E-12
rpunto1: = -9730461.8293279
rduepunti0 : = -3.1468144039498E+25
fil : = 482.62391826961
fipunto1 : = 2.1761732312107E+18
fi_gradi : = 27652.313608916
t1 : = 1.0808508704445E-14
tpunto1 : = 1.0015578131407
tduepunti0 : = 9.3328621460207E+15
v=v_elettrone : = 11065921.796706
x0= : 9.2114868883052E-13
y0= : -2.2461042767302E-12
```

```
*****
i=26157
k(26157)=0.99947272039718
kQ(26157)=0.99894571881815
r1= : 2.4253711306518E-12
rpunto1: = -9734155.2118032
rduepunti0 : = -3.1492356969153E+25
fil : = 482.62417348837
fipunto1 : = 2.1782201166336E+18
fi_gradi : = 27652.328231873
t1 : = 1.0808508821907E-14
tpunto1 : = 1.0015589091336
tduepunti0 : = 9.3452003844567E+15
v=v_elettrone : = 11070346.490296
x0= : 9.2128825594469E-13
y0= : -2.2448140063394E-12
*****
i=26158
k(26158)=0.99947231978114
kQ(26158)=0.9989449180087
r1= : 2.4242295216479E-12
rpunto1: = -9737851.4381401
rduepunti0 : = -3.1516605718563E+25
fil : = 482.62442894718
fipunto1 : = 2.1802706693645E+18
fi_gradi : = 27652.342868585
t1 : = 1.0808508939368E-14
tpunto1 : = 1.0015600065765
tduepunti0 : = 9.3575638167811E+15
v=v_elettrone : = 11074775.252743
x0= : 9.2142759816546E-13
y0= : -2.2435231897037E-12
*****
i=26159
k(26159)=0.99947191870399
kQ(26159)=0.99894411627783
r1= : 2.4230874791553E-12
rpunto1: = -9741550.5125482
rduepunti0 : = -3.1540890361156E+25
fil : = 482.62468464647
fipunto1 : = 2.1823248987412E+18
fi_gradi : = 27652.357519075
t1 : = 1.080850905683E-14
tpunto1 : = 1.0015611054723
tduepunti0 : = 9.3699525130075E+15
v=v_elettrone : = 11079208.090397
x0= : 9.2156671514118E-13
y0= : -2.242231826367E-12
*****
i=26160
k(26160)=0.9994715171649
kQ(26160)=0.99894331362391
r1= : 2.4219450028402E-12
rpunto1: = -9745252.4392455
rduepunti0 : = -3.1565210970546E+25
fil : = 482.62494058668
fipunto1 : = 2.1843828141324E+18
fi_gradi : = 27652.372183369
t1 : = 1.0808509174292E-14
tpunto1 : = 1.001562205824
tduepunti0 : = 9.3823665433947E+15
v=v_elettrone : = 11083645.010137
x0= : 9.2170560651923E-13
y0= : -2.2409399158724E-12
```

```
*****
i=26161
k(26161)=0.99947111516308
kQ(26161)=0.99894251004533
r1= : 2.4208020923679E-12
rpunto1 : = -9748957.222459
rduepunti0 : = -3.1589567620536E+25
fil : = 482.62519676825
fipunto1 : = 2.1864444249375E+18
fi_gradi : = 27652.386861491
t1 : = 1.0808509291753E-14
tpunto1 : = 1.0015633076345
tduerpunti0 : = 9.394805978448E+15
v=v_elettrone : = 11088086.01995
x0= : 9.2184427194622E-13
y0= : -2.2396474577626E-12
*****
i=26162
k(26162)=0.9994707126977
kQ(26162)=0.99894170554045
r1= : 2.4196587474035E-12
rpunto1 : = -9752664.866424
rduepunti0 : = -3.1613960385117E+25
fil : = 482.62545319159
fipunto1 : = 2.1885097405873E+18
fi_gradi : = 27652.401553467
t1 : = 1.0808509409215E-14
tpunto1 : = 1.001564410907
tduerpunti0 : = 9.4072708889203E+15
v=v_elettrone : = 11092531.126125
x0= : 9.2198271106821E-13
y0= : -2.2383544515792E-12
*****
i=26163
k(26163)=0.99947030976796
kQ(26163)=0.99894090010765
r1= : 2.4185149676115E-12
rpunto1 : = -9756375.3753847
rduepunti0 : = -3.1638389338467E+25
fil : = 482.62570985715
fipunto1 : = 2.1905787705434E+18
fi_gradi : = 27652.41625932
t1 : = 1.0808509526678E-14
tpunto1 : = 1.0015655156443
tduerpunti0 : = 9.419761345813E+15
v=v_elettrone : = 11096980.336044
x0= : 9.221209235303E-13
y0= : -2.2370608968631E-12
*****
i=26164
k(26164)=0.99946990637302
kQ(26164)=0.9989400937453
r1= : 2.4173707526558E-12
rpunto1 : = -9760088.7535941
rduepunti0 : = -3.1662854554956E+25
fil : = 482.62596676537
fipunto1 : = 2.1926515242989E+18
fi_gradi : = 27652.430979077
t1 : = 1.080850964414E-14
tpunto1 : = 1.0015666218494
tduerpunti0 : = 9.4322774203771E+15
v=v_elettrone : = 11101433.656526
x0= : 9.2225890897691E-13
y0= : -2.2357667931548E-12
```

```
*****
i=26165
k(26165)=0.99946950251209
kQ(26165)=0.99893928645176
r1= : 2.4162261022E-12
rpunto1: = -9763805.0053137
rduepunti0 : = -3.1687356109141E+25
fil : = 482.62622391667
fipunto1 : = 2.194728011378E+18
fi_gradi : = 27652.445712761
t1 : = 1.0808509761602E-14
tpunto1 : = 1.0015677295255
tduepunti0 : = 9.4448191841142E+15
v=v_elettrone : = 11105891.094353
x0= : 9.223966670516E-13
y0= : -2.2344721399937E-12
*****
i=26166
k(26166)=0.99946909818432
kQ(26166)=0.99893847822538
r1= : 2.415081015907E-12
rpunto1: = -9767524.134814
rduepunti0 : = -3.171189407577E+25
fil : = 482.62648131151
fipunto1 : = 2.1968082413369E+18
fi_gradi : = 27652.460460399
t1 : = 1.0808509879065E-14
tpunto1 : = 1.0015688386754
tduepunti0 : = 9.4573867087777E+15
v=v_elettrone : = 11110352.657983
x0= : 9.2253419739709E-13
y0= : -2.2331769369187E-12
*****
i=26167
k(26167)=0.9994686933889
kQ(26167)=0.99893766906452
r1= : 2.4139354934394E-12
rpunto1: = -9771246.1463741
rduepunti0 : = -3.1736468529783E+25
fil : = 482.62673895031
fipunto1 : = 2.1988922237631E+18
fi_gradi : = 27652.475222015
t1 : = 1.0808509996528E-14
tpunto1 : = 1.0015699493023
tduepunti0 : = 9.4699800663737E+15
v=v_elettrone : = 11114818.353608
x0= : 9.2267149965562E-13
y0= : -2.2318811834678E-12
*****
i=26168
k(26168)=0.99946828812501
kQ(26168)=0.99893685896754
r1= : 2.4127895344591E-12
rpunto1: = -9774971.0442821
rduepunti0 : = -3.1761079546309E+25
fil : = 482.62699683351
fipunto1 : = 2.200979968276E+18
fi_gradi : = 27652.489997634
t1 : = 1.080851011399E-14
tpunto1 : = 1.0015710614092
tduepunti0 : = 9.4825993291623E+15
v=v_elettrone : = 11119288.187965
x0= : 9.2280857346845E-13
y0= : -2.2305848791785E-12
```

```
*****
i=26169
k(26169)=0.99946788239181
kQ(26169)=0.99893604793277
r1= : 2.4116431386277E-12
rpunto1: = -9778698.8328348
rduepunti0 : = -3.1785727200672E+25
fil : = 482.62725496157
fipunto1 : = 2.203071484527E+18
fi_gradi : = 27652.504787282
t1 : = 1.0808510231453E-14
tpunto1 : = 1.0015721749991
tduepunti0 : = 9.4952445696584E+15
v=v_elettrone : = 11123762.169449
x0= : 9.2294541847593E-13
y0= : -2.2292880235873E-12
*****
i=26170
k(26170)=0.99946747618848
kQ(26170)=0.99893523595857
r1= : 2.4104963056061E-12
rpunto1: = -9782429.5163379
rduepunti0 : = -3.1810411568385E+25
fil : = 482.62751333491
fipunto1 : = 2.2051667821993E+18
fi_gradi : = 27652.519590984
t1 : = 1.0808510348916E-14
tpunto1 : = 1.001573290075
tduepunti0 : = 9.5079158606329E+15
v=v_elettrone : = 11128240.304752
x0= : 9.2308203431792E-13
y0= : -2.2279906162302E-12
*****
i=26171
k(26171)=0.99946706951419
kQ(26171)=0.99893442304327
r1= : 2.4093490350548E-12
rpunto1: = -9786163.0991059
rduepunti0 : = -3.1835132725157E+25
fil : = 482.62777195399
fipunto1 : = 2.2072658710085E+18
fi_gradi : = 27652.534408766
t1 : = 1.080851046638E-14
tpunto1 : = 1.0015744066401
tduepunti0 : = 9.520613275114E+15
v=v_elettrone : = 11132722.600566
x0= : 9.2321842063337E-13
y0= : -2.2266926566421E-12
*****
i=26172
k(26172)=0.99946666236809
kQ(26172)=0.99893360918521
r1= : 2.4082013266338E-12
rpunto1: = -9789899.5854624
rduepunti0 : = -3.1859890746889E+25
fil : = 482.62803081925
fipunto1 : = 2.2093687607025E+18
fi_gradi : = 27652.549240653
t1 : = 1.0808510583843E-14
tpunto1 : = 1.0015755246974
tduepunti0 : = 9.533336886388E+15
v=v_elettrone : = 11137209.064652
x0= : 9.2335457706032E-13
y0= : -2.2253941443577E-12
```

```
*****
i=26173
k(26173)=0.99946625474937
kQ(26173)=0.99893279438272
r1= : 2.4070531800026E-12
rpunto1: = -9793638.9797397
rduepunti0 : = -3.1884685709676E+25
fil : = 482.62828993113
fipunto1 : = 2.2114754610615E+18
fi_gradi : = 27652.56408667
t1 : = 1.0808510701306E-14
tpunto1 : = 1.00157664425
tduepunti0 : = 9.5460867680004E+15
v=v_elettrone : = 11141699.704218
x0= : 9.2349050323615E-13
y0= : -2.2240950789104E-12
*****
i=26174
k(26174)=0.99946584665717
kQ(26174)=0.99893197863413
r1= : 2.4059045948201E-12
rpunto1: = -9797381.2862792
rduepunti0 : = -3.1909517689809E+25
fil : = 482.62854929008
fipunto1 : = 2.2135859818985E+18
fi_gradi : = 27652.578946843
t1 : = 1.080851081877E-14
tpunto1 : = 1.0015777653009
tduepunti0 : = 9.5588629937574E+15
v=v_elettrone : = 11146194.526451
x0= : 9.2362619879743E-13
y0= : -2.2227954598333E-12
*****
i=26175
k(26175)=0.99946543809066
kQ(26175)=0.99893116193776
r1= : 2.4047555707448E-12
rpunto1: = -9801126.5094312
rduepunti0 : = -3.1934386763773E+25
fil : = 482.62880889656
fipunto1 : = 2.215700333059E+18
fi_gradi : = 27652.593821199
t1 : = 1.0808510936234E-14
tpunto1 : = 1.0015788878534
tduepunti0 : = 9.5716656377264E+15
v=v_elettrone : = 11150693.53906
x0= : 9.237616633799E-13
y0= : -2.2214952866585E-12
*****
i=26176
k(26176)=0.999465029049
kQ(26176)=0.99893034429193
r1= : 2.4036061074346E-12
rpunto1: = -9804874.6535551
rduepunti0 : = -3.195929300825E+25
fil : = 482.629068751
fipunto1 : = 2.2178185244213E+18
fi_gradi : = 27652.608709761
t1 : = 1.0808511053698E-14
tpunto1 : = 1.0015800119104
tduepunti0 : = 9.5844947742376E+15
v=v_elettrone : = 11155196.748632
x0= : 9.238968966186E-13
y0= : -2.2201945589174E-12
```



```
*****
i=26177
k(26177)=0.99946461953135
kQ(26177)=0.99892952569495
r1= : 2.4024562045469E-12
rpunto1 : = -9808625.723019
rduepunti0 : = -3.1984236500117E+25
fil : = 482.62932885385
fipunto1 : = 2.2199405658969E+18
fi_gradi : = 27652.623612557
t1 : = 1.0808511171162E-14
tpunto1 : = 1.0015811374751
tduepunti0 : = 9.597350477885E+15
v=v_elettrone : = 11159704.162845
x0= : 9.2403189814762E-13
y0= : -2.2188932761407E-12
*****
i=26178
k(26178)=0.99946420953686
kQ(26178)=0.99892870614514
r1= : 2.4013058617387E-12
rpunto1 : = -9812379.7222004
rduepunti0 : = -3.2009217316448E+25
fil : = 482.62958920558
fipunto1 : = 2.2220664674303E+18
fi_gradi : = 27652.638529613
t1 : = 1.0808511288626E-14
tpunto1 : = 1.0015822645507
tduepunti0 : = 9.6102328235275E+15
v=v_elettrone : = 11164215.789362
x0= : 9.2416666760032E-13
y0= : -2.2175914378583E-12
*****
i=26179
k(26179)=0.99946379906468
kQ(26179)=0.99892788564081
r1= : 2.4001550786665E-12
rpunto1 : = -9816136.6554858
rduepunti0 : = -3.2034235534517E+25
fil : = 482.62984980664
fipunto1 : = 2.2241962389992E+18
fi_gradi : = 27652.653460953
t1 : = 1.080851140609E-14
tpunto1 : = 1.0015833931402
tduepunti0 : = 9.62314188629E+15
v=v_elettrone : = 11168731.63526
x0= : 9.2430120460931E-13
y0= : -2.2162890435994E-12
*****
i=26180
k(26180)=0.99946338811397
kQ(26180)=0.99892706418025
r1= : 2.3990038549859E-12
rpunto1 : = -9819896.5272706
rduepunti0 : = -3.2059291231793E+25
fil : = 482.63011065746
fipunto1 : = 2.2263298906146E+18
fi_gradi : = 27652.668406605
t1 : = 1.0808511523554E-14
tpunto1 : = 1.0015845232468
tduepunti0 : = 9.6360777415644E+15
v=v_elettrone : = 11173251.707608
x0= : 9.2443550880636E-13
y0= : -2.2149860928923E-12
```

```

*****
i=26181
k(26181)=0.99946297668387
kQ(26181)=0.99892624176178
r1= : 2.3978521903526E-12
rpunto1: = -9823659.3419595
rduepunti0 : = -3.2084384485945E+25
fil : = 482.63037175852
fipunto1 : = 2.2284674323213E+18
fi_gradi : = 27652.683366593
t1 : = 1.0808511641019E-14
tpunto1 : = 1.0015856548736
tduepunti0 : = 9.6490404650111E+15
v=v_elettrone : = 11177776.014567
x0= : 9.2456957982232E-13
y0= : -2.2136825852648E-12
*****
i=26182
k(26182)=0.99946256477353
kQ(26182)=0.99892541838368
r1= : 2.3967000844212E-12
rpunto1: = -9827425.1039662
rduepunti0 : = -3.2109515374842E+25
fil : = 482.63063311027
fipunto1 : = 2.2306088741974E+18
fi_gradi : = 27652.698340946
t1 : = 1.0808511758484E-14
tpunto1 : = 1.0015867880239
tduepunti0 : = 9.6620301325601E+15
v=v_elettrone : = 11182304.562591
x0= : 9.2470341728742E-13
y0= : -2.2123785202437E-12
*****
i=26183
k(26183)=0.99946215238209
kQ(26183)=0.99892459404424
r1= : 2.3955475368462E-12
rpunto1: = -9831193.8177136
rduepunti0 : = -3.2134683976552E+25
fil : = 482.63089471317
fipunto1 : = 2.2327542263552E+18
fi_gradi : = 27652.713329687
t1 : = 1.0808511875948E-14
tpunto1 : = 1.0015879227008
tduepunti0 : = 9.6750468204116E+15
v=v_elettrone : = 11186837.360365
x0= : 9.2483702083087E-13
y0= : -2.2110738973551E-12
*****
i=26184
k(26184)=0.9994617395087
kQ(26184)=0.99892376874176
r1= : 2.3943945472814E-12
rpunto1: = -9834965.4876338
rduepunti0 : = -3.2159890369343E+25
fil : = 482.63115656767
fipunto1 : = 2.2349034989404E+18
fi_gradi : = 27652.728332845
t1 : = 1.0808511993413E-14
tpunto1 : = 1.0015890589074
tduepunti0 : = 9.688090605038E+15
v=v_elettrone : = 11191374.414314
x0= : 9.2497039008131E-13
y0= : -2.2097687161245E-12

```

```
*****
i=26185
k(26185)=0.9994613261525
kQ(26185)=0.99892294247451
r1= : 2.39324111538E-12
rpunto1: = -9838740.1181681
rduepunti0 : = -3.2185134631685E+25
fil : = 482.63141867423
fipunto1 : = 2.2370567021333E+18
fi_gradi : = 27652.743350445
t1 : = 1.0808512110878E-14
tpunto1 : = 1.0015901966469
tduepunti0 : = 9.7011615631844E+15
v=v_elettrone : = 11195915.732508
x0= : 9.2510352466635E-13
y0= : -2.2084629760765E-12
*****
i=26186
k(26186)=0.99946091231262
kQ(26186)=0.99892211524078
r1= : 2.3920872407949E-12
rpunto1: = -9842517.713767
rduepunti0 : = -3.2210416842249E+25
fil : = 482.63168103331
fipunto1 : = 2.2392138461481E+18
fi_gradi : = 27652.758382513
t1 : = 1.0808512228344E-14
tpunto1 : = 1.0015913359226
tduepunti0 : = 9.7142597718702E+15
v=v_elettrone : = 11200461.3219
x0= : 9.2523642421291E-13
y0= : -2.2071566767348E-12
*****
i=26187
k(26187)=0.99946049798821
kQ(26187)=0.99892128703883
r1= : 2.3909329231784E-12
rpunto1: = -9846298.2788903
rduepunti0 : = -3.2235737079908E+25
fil : = 482.63194364539
fipunto1 : = 2.2413749412334E+18
fi_gradi : = 27652.773429077
t1 : = 1.0808512345809E-14
tpunto1 : = 1.0015924767376
tduepunti0 : = 9.7273853083899E+15
v=v_elettrone : = 11205011.190515
x0= : 9.2536908834695E-13
y0= : -2.2058498176226E-12
*****
i=26188
k(26188)=0.99946008317839
kQ(26188)=0.99892045786695
r1= : 2.389778162182E-12
rpunto1: = -9850081.8180071
rduepunti0 : = -3.2261095423739E+25
fil : = 482.63220651091
fipunto1 : = 2.2435399976724E+18
fi_gradi : = 27652.788490162
t1 : = 1.0808512463274E-14
tpunto1 : = 1.0015936190952
tduepunti0 : = 9.7405382503147E+15
v=v_elettrone : = 11209565.345259
x0= : 9.2550151669375E-13
y0= : -2.2045423982622E-12
```

```
*****
i=26189
k(26189)=0.9994596678823
kQ(26189)=0.9989196277234
r1= : 2.3886229574572E-12
rpunto1: = -9853868.3355956
rduepunti0 : = -3.228649195302E+25
fil : = 482.63246963035
fipunto1 : = 2.2457090257827E+18
fi_gradi : = 27652.803565795
t1 : = 1.080851258074E-14
tpunto1 : = 1.0015947629986
tduepunti0 : = 9.7537186754933E+15
v=v_elettrone : = 11214123.794692
x0= : 9.2563370887757E-13
y0= : -2.2032344181752E-12
*****
i=26190
k(26190)=0.99945925209907
kQ(26190)=0.99891879660644
r1= : 2.3874673086546E-12
rpunto1: = -9857657.8361435
rduepunti0 : = -3.2311926747236E+25
fil : = 482.63273300417
fipunto1 : = 2.247882035917E+18
fi_gradi : = 27652.818656003
t1 : = 1.0808512698206E-14
tpunto1 : = 1.001595908451
tduepunti0 : = 9.7669266620534E+15
v=v_elettrone : = 11218686.545655
x0= : 9.2576566452211E-13
y0= : -2.2019258768822E-12
*****
i=26191
k(26191)=0.99945883582783
kQ(26191)=0.99891796451432
r1= : 2.3863112154242E-12
rpunto1: = -9861450.3241479
rduepunti0 : = -3.2337399886073E+25
fil : = 482.63299663284
fipunto1 : = 2.2500590384627E+18
fi_gradi : = 27652.833760813
t1 : = 1.0808512815672E-14
tpunto1 : = 1.0015970554557
tduepunti0 : = 9.7801622884028E+15
v=v_elettrone : = 11223253.606118
x0= : 9.2589738325005E-13
y0= : -2.2006167739034E-12
*****
i=26192
k(26192)=0.9994584190677
kQ(26192)=0.99891713144531
r1= : 2.3851546774159E-12
rpunto1: = -9865245.8041151
rduepunti0 : = -3.2362911449426E+25
fil : = 482.63326051682
fipunto1 : = 2.2522400438422E+18
fi_gradi : = 27652.848880252
t1 : = 1.0808512933138E-14
tpunto1 : = 1.0015982040158
tduepunti0 : = 9.7934256332305E+15
v=v_elettrone : = 11227824.983451
x0= : 9.2602886468332E-13
y0= : -2.1993071087578E-12
```

```
*****
i=26193
k(26193)=0.99945800181781
kQ(26193)=0.99891629739765
r1= : 2.3839976942786E-12
rpunto1 : = -9869044.2805609
rduepunti0 : = -3.2388461517393E+25
fil : = 482.63352465659
fipunto1 : = 2.2544250625134E+18
fi_gradi : = 27652.864014346
t1 : = 1.0808513050604E-14
tpunto1 : = 1.0015993541348
tduepunti0 : = 9.806716775508E+15
v=v_elettrone : = 11232400.685011
x0= : 9.2616010844295E-13
y0= : -2.197996880964E-12
*****
i=26194
k(26194)=0.99945758407728
kQ(26194)=0.9989154623696
r1= : 2.3828402656609E-12
rpunto1 : = -9872845.7580104
rduepunti0 : = -3.2414050170278E+25
fil : = 482.63378905262
fipunto1 : = 2.2566141049693E+18
fi_gradi : = 27652.879163122
t1 : = 1.080851316807E-14
tpunto1 : = 1.0016005058157
tduepunti0 : = 9.8200357944908E+15
v=v_elettrone : = 11236980.719234
x0= : 9.262911141491E-13
y0= : -2.1966860900397E-12
*****
i=26195
k(26195)=0.99945716584523
kQ(26195)=0.99891462635938
r1= : 2.3816823912109E-12
rpunto1 : = -9876650.2409984
rduepunti0 : = -3.2439677488594E+25
fil : = 482.63405370537
fipunto1 : = 2.2588071817384E+18
fi_gradi : = 27652.894326608
t1 : = 1.0808513285536E-14
tpunto1 : = 1.001601659062
tduepunti0 : = 9.8333827697189E+15
v=v_elettrone : = 11241565.09289
x0= : 9.2642188142121E-13
y0= : -2.1953747355016E-12
*****
i=26196
k(26196)=0.99945674712078
kQ(26196)=0.99891378936524
r1= : 2.3805240705762E-12
rpunto1 : = -9880457.7340689
rduepunti0 : = -3.246534355306E+25
fil : = 482.63431861533
fipunto1 : = 2.261004303385E+18
fi_gradi : = 27652.909504831
t1 : = 1.0808513403003E-14
tpunto1 : = 1.0016028138769
tduepunti0 : = 9.846757781019E+15
v=v_elettrone : = 11246153.814373
x0= : 9.2655240987773E-13
y0= : -2.194062816866E-12
```

```
*****
i=26197
k(26197)=0.99945632790303
kQ(26197)=0.99891295138542
r1= : 2.3793653034036E-12
rpunto1: = -9884268.2417754
rduepunti0 : = -3.2491048444604E+25
fil : = 482.63458378296
fipunto1 : = 2.2632054805091E+18
fi_gradi : = 27652.924697817
t1 : = 1.080851352047E-14
tpunto1 : = 1.0016039702637
tduepunti0 : = 9.8601609085048E+15
v=v_elettrone : = 11250746.891506
x0= : 9.2668269913636E-13
y0= : -2.1927503336481E-12
*****
i=26198
k(26198)=0.99945590819112
kQ(26198)=0.99891211241813
r1= : 2.3782060893397E-12
rpunto1: = -9888081.7686812
rduepunti0 : = -3.2516792244361E+25
fil : = 482.63484920874
fipunto1 : = 2.2654107237467E+18
fi_gradi : = 27652.939905594
t1 : = 1.0808513637936E-14
tpunto1 : = 1.0016051282257
tduepunti0 : = 9.8735922325791E+15
v=v_elettrone : = 11255344.330993
x0= : 9.2681274881403E-13
y0= : -2.1914372853624E-12
*****
i=26199
k(26199)=0.99945548798414
kQ(26199)=0.99891127246162
r1= : 2.3770464280303E-12
rpunto1: = -9891898.3193588
rduepunti0 : = -3.2542575033679E+25
fil : = 482.63511489315
fipunto1 : = 2.2676200437699E+18
fi_gradi : = 27652.955128189
t1 : = 1.0808513755403E-14
tpunto1 : = 1.0016062877662
tduepunti0 : = 9.8870518339342E+15
v=v_elettrone : = 11259946.141711
x0= : 9.2694255852655E-13
y0= : -2.1901236715228E-12
*****
i=26200
k(26200)=0.99945506728121
kQ(26200)=0.99891043151408
r1= : 2.3758863191208E-12
rpunto1: = -9895717.8983904
rduepunti0 : = -3.2568396894111E+25
fil : = 482.63538083666
fipunto1 : = 2.2698334512869E+18
fi_gradi : = 27652.97036563
t1 : = 1.080851387287E-14
tpunto1 : = 1.0016074488886
tduepunti0 : = 9.900539793554E+15
v=v_elettrone : = 11264552.330884
x0= : 9.2707212788914E-13
y0= : -2.1888094916421E-12
```

```
*****
i=26201
k(26201)=0.99945464608143
kQ(26201)=0.99890958957375
r1= : 2.3747257622561E-12
rpunto1: = -9899540.5103679
rduepunti0 : = -3.2594257907424E+25
fil : = 482.63564703977
fipunto1 : = 2.2720509570425E+18
fi_gradi : = 27652.985617944
t1 : = 1.0808513990338E-14
tpunto1 : = 1.0016086115961
tduepunti0 : = 9.9140561927146E+15
v=v_elettrone : = 11269162.906235
x0= : 9.2720145651604E-13
y0= : -2.1874947452325E-12
*****
i=26202
k(26202)=0.99945422438391
kQ(26202)=0.99890874663884
r1= : 2.3735647570805E-12
rpunto1: = -9903366.1598927
rduepunti0 : = -3.2620158155595E+25
fil : = 482.63591350293
fipunto1 : = 2.2742725718179E+18
fi_gradi : = 27653.000885159
t1 : = 1.0808514107805E-14
tpunto1 : = 1.0016097758922
tduepunti0 : = 9.9276011129859E+15
v=v_elettrone : = 11273777.875493
x0= : 9.2733054402061E-13
y0= : -2.1861794318055E-12
*****
i=26203
k(26203)=0.99945380218775
kQ(26203)=0.99890790270755
r1= : 2.3724033032377E-12
rpunto1: = -9907194.8515758
rduepunti0 : = -3.2646097720814E+25
fil : = 482.63618022665
fipunto1 : = 2.276498306431E+18
fi_gradi : = 27653.016167302
t1 : = 1.0808514225272E-14
tpunto1 : = 1.0016109417802
tduepunti0 : = 9.941174636233E+15
v=v_elettrone : = 11278397.247452
x0= : 9.2745939001533E-13
y0= : -2.1848635508715E-12
*****
i=26204
k(26204)=0.99945337949205
kQ(26204)=0.99890705777808
r1= : 2.3712414003709E-12
rpunto1: = -9911026.5900379
rduepunti0 : = -3.2672076685481E+25
fil : = 482.6364472114
fipunto1 : = 2.2787281717367E+18
fi_gradi : = 27653.031464402
t1 : = 1.080851434274E-14
tpunto1 : = 1.0016121092634
tduepunti0 : = 9.954776844617E+15
v=v_elettrone : = 11283021.028682
x0= : 9.2758799411203E-13
y0= : -2.1835471019404E-12
```

```
*****
i=26205
k(26205)=0.99945295629591
kQ(26205)=0.99890621184864
r1= : 2.3700790481228E-12
rpunto1:= -9914861.3799094
rduepunti0 : = -3.2698095132211E+25
fil : = 482.63671445766
fipunto1 : = 2.2809621786266E+18
fi_gradi : = 27653.046776484
t1 : = 1.0808514460208E-14
tpunto1 : = 1.0016132783453
tduepunti0 : = 9.9684078205968E+15
v=v_elettrone : = 11287649.227939
x0= : 9.2771635592139E-13
y0= : -2.1822300845211E-12
*****
i=26206
k(26206)=0.99945253259843
kQ(26206)=0.99890536491742
r1= : 2.3689162461356E-12
rpunto1:= -9918699.2258305
rduepunti0 : = -3.2724153143831E+25
fil : = 482.63698196592
fipunto1 : = 2.2832003380299E+18
fi_gradi : = 27653.062103579
t1 : = 1.0808514577676E-14
tpunto1 : = 1.0016144490291
tduepunti0 : = 9.9820676469302E+15
v=v_elettrone : = 11292281.852303
x0= : 9.2784447505341E-13
y0= : -2.1809124981218E-12
*****
i=26207
k(26207)=0.9994521083987
kQ(26207)=0.9989045169826
r1= : 2.3677529940509E-12
rpunto1:= -9922540.132451
rduepunti0 : = -3.2750250803384E+25
fil : = 482.63724973667
fipunto1 : = 2.2854426609128E+18
fi_gradi : = 27653.077445713
t1 : = 1.0808514695144E-14
tpunto1 : = 1.0016156213184
tduepunti0 : = 9.9957564066751E+15
v=v_elettrone : = 11296918.910489
x0= : 9.2797235111703E-13
y0= : -2.1795943422499E-12
*****
i=26208
k(26208)=0.99945168369581
kQ(26208)=0.99890366804239
r1= : 2.3665892915096E-12
rpunto1:= -9926384.1044306
rduepunti0 : = -3.2776388194127E+25
fil : = 482.6375177704
fipunto1 : = 2.2876891582789E+18
fi_gradi : = 27653.092802914
t1 : = 1.0808514812612E-14
tpunto1 : = 1.0016167952164
tduepunti0 : = 1.0009474183191E+16
v=v_elettrone : = 11301560.410073
x0= : 9.2809998372052E-13
y0= : -2.1782756164119E-12
```



```

*****
i=26209
k(26209)=0.99945125848885
kQ(26209)=0.99890281809494
r1= : 2.3654251381523E-12
rpunto1 : = -9930231.1464386
rduepunto10 : = -3.2802565399532E+25
fil : = 482.6377860676
fipunto1 : = 2.2899398411698E+18
fi_gradi : = 27653.108175211
t1 : = 1.080851493008E-14
tpunto1 : = 1.0016179707267
tduepunto10 : = 1.002322106014E+16
v=v_elettrone : = 11306206.359171
x0= : 9.2822737247117E-13
y0= : -2.1769563201137E-12
*****
i=26210
k(26210)=0.99945083277691
kQ(26210)=0.99890196713846
r1= : 2.364260533619E-12
rpunto1 : = -9934081.2631542
rduepunto10 : = -3.2828782503287E+25
fil : = 482.63805462875
fipunto1 : = 2.2921947206644E+18
fi_gradi : = 27653.123562632
t1 : = 1.0808515047549E-14
tpunto1 : = 1.0016191478526
tduepunto10 : = 1.0036997121489E+16
v=v_elettrone : = 11310856.765331
x0= : 9.2835451697542E-13
y0= : -2.1756364528602E-12
*****
i=26211
k(26211)=0.99945040655907
kQ(26211)=0.9989011151711
r1= : 2.363095477549E-12
rpunto1 : = -9937934.4592666
rduepunto10 : = -3.2855039589298E+25
fil : = 482.63832345435
fipunto1 : = 2.29445380788E+18
fi_gradi : = 27653.138965204
t1 : = 1.0808515165017E-14
tpunto1 : = 1.0016203265976
tduepunto10 : = 1.005080245151E+16
v=v_elettrone : = 11315511.637162
x0= : 9.2848141683875E-13
y0= : -2.1743160141556E-12
*****
i=26212
k(26212)=0.99944997983443
kQ(26212)=0.99890026219103
r1= : 2.3619299695812E-12
rpunto1 : = -9941790.7394747
rduepunto10 : = -3.2881336741688E+25
fil : = 482.6385925449
fipunto1 : = 2.2967171139717E+18
fi_gradi : = 27653.154382957
t1 : = 1.0808515282486E-14
tpunto1 : = 1.0016215069651
tduepunto10 : = 1.0064637134781E+16
v=v_elettrone : = 11320170.982179
x0= : 9.2860807166589E-13
y0= : -2.1729950035031E-12

```

```
*****
i=26213
k(26213)=0.99944955260204
kQ(26213)=0.99889940819643
r1= : 2.3607640093539E-12
rpunto1 : = -9945650.1084872
rduepunti0 : = -3.2907674044796E+25
fil : = 482.63886190088
fipunto1 : = 2.2989846501331E+18
fi_gradi : = 27653.169815918
t1 : = 1.0808515399955E-14
tpunto1 : = 1.0016226889585
tduepunti0 : = 1.0078501256189E+16
v=v_elettrone : = 11324834.808387
x0= : 9.2873448106054E-13
y0= : -2.1716734204053E-12
*****
i=26214
k(26214)=0.99944912486101
kQ(26214)=0.99889855318544
r1= : 2.3595975965048E-12
rpunto1 : = -9949512.571023
rduepunti0 : = -3.2934051583182E+25
fil : = 482.63913152279
fipunto1 : = 2.3012564275958E+18
fi_gradi : = 27653.185264116
t1 : = 1.0808515517424E-14
tpunto1 : = 1.0016238725814
tduepunti0 : = 1.0092394900932E+16
v=v_elettrone : = 11329503.124345
x0= : 9.2886064462555E-13
y0= : -2.170351264364E-12
*****
i=26215
k(26215)=0.9994486966104
kQ(26215)=0.99889769715623
r1= : 2.3584307306712E-12
rpunto1 : = -9953378.1318107
rduepunti0 : = -3.2960469441625E+25
fil : = 482.63940141114
fipunto1 : = 2.3035324576306E+18
fi_gradi : = 27653.200727579
t1 : = 1.0808515634893E-14
tpunto1 : = 1.0016250578372
tduepunti0 : = 1.0106318154515E+16
v=v_elettrone : = 11334175.937482
x0= : 9.2898656196295E-13
y0= : -2.16902853488E-12
*****
i=26216
k(26216)=0.99944826784928
kQ(26216)=0.99889684010694
r1= : 2.3572634114897E-12
rpunto1 : = -9957246.795589
rduepunti0 : = -3.2986927705122E+25
fil : = 482.63967156642
fipunto1 : = 2.3058127515464E+18
fi_gradi : = 27653.216206336
t1 : = 1.0808515752362E-14
tpunto1 : = 1.0016262447294
tduepunti0 : = 1.012027110276E+16
v=v_elettrone : = 11338853.256301
x0= : 9.2911223267374E-13
y0= : -2.1677052314534E-12
```

```

*****
i=26217
k(26217)=0.99944783857674
kQ(26217)=0.99889598203571
r1= : 2.3560956385963E-12
rpunto1 : = -9961118.5671065
rduepunti0 : = -3.3013426458892E+25
fil : = 482.63994198912
fipunto1 : = 2.3080973206916E+18
fi_gradi : = 27653.231700416
t1 : = 1.0808515869832E-14
tpunto1 : = 1.0016274332614
tduepunti0 : = 1.0134253831799E+16
v=v_elettrone : = 11343535.089284
x0= : 9.2923765635812E-13
y0= : -2.1663813535834E-12
*****
i=26218
k(26218)=0.99944740879183
kQ(26218)=0.99889512294071
r1= : 2.3549274116266E-12
rpunto1 : = -9964993.4511219
rduepunti0 : = -3.3039965788375E+25
fil : = 482.64021267976
fipunto1 : = 2.3103861764532E+18
fi_gradi : = 27653.247209847
t1 : = 1.0808515987301E-14
tpunto1 : = 1.0016286234368
tduepunti0 : = 1.014826642808E+16
v=v_elettrone : = 11348221.44379
x0= : 9.2936283261546E-13
y0= : -2.1650569007686E-12
*****
i=26219
k(26219)=0.99944697849363
kQ(26219)=0.99889426282004
r1= : 2.3537587302156E-12
rpunto1 : = -9968871.4524039
rduepunti0 : = -3.3066545779233E+25
fil : = 482.64048363883
fipunto1 : = 2.3126793302577E+18
fi_gradi : = 27653.262734658
t1 : = 1.0808516104771E-14
tpunto1 : = 1.0016298152592
tduepunti0 : = 1.0162308978369E+16
v=v_elettrone : = 11352912.328256
x0= : 9.2948776104406E-13
y0= : -2.1637318725064E-12
*****
i=26220
k(26220)=0.9994465476812
kQ(26220)=0.99889340167186
r1= : 2.3525895939977E-12
rpunto1 : = -9972752.5757313
rduepunti0 : = -3.309316651735E+25
fil : = 482.64075486684
fipunto1 : = 2.314976793571E+18
fi_gradi : = 27653.278274878
t1 : = 1.0808516222241E-14
tpunto1 : = 1.0016310087319
tduepunti0 : = 1.0176381569747E+16
v=v_elettrone : = 11357607.750543
x0= : 9.2961244124135E-13
y0= : -2.1624062682936E-12

```

```
*****
i=26221
k(26221)=0.9994461163536
kQ(26221)=0.99889253949429
r1= : 2.3514200026067E-12
rpunto1: = -9976636.8258929
rduepunti0 : = -3.3119828088833E+25
fil : = 482.6410263643
fipunto1 : = 2.3172785778984E+18
fi_gradi : = 27653.293830537
t1 : = 1.0808516339711E-14
tpunto1 : = 1.0016322038586
tduepunti0 : = 1.0190484289616E+16
v=v_elettrone : = 11362307.720134
x0= : 9.2973687280382E-13
y0= : -2.1610800876264E-12
*****
i=26222
k(26222)=0.99944568450989
kQ(26222)=0.99889167628545
r1= : 2.3502499556759E-12
rpunto1: = -9980524.2076878
rduepunti0 : = -3.3146530580013E+25
fil : = 482.6412981317
fipunto1 : = 2.3195846947851E+18
fi_gradi : = 27653.309401662
t1 : = 1.0808516457181E-14
tpunto1 : = 1.0016334006427
tduepunti0 : = 1.0204617225699E+16
v=v_elettrone : = 11367012.243751
x0= : 9.2986105532729E-13
y0= : -2.1597533299996E-12
*****
i=26223
k(26223)=0.99944525214914
kQ(26223)=0.99889081204346
r1= : 2.3490794528381E-12
rpunto1: = -9984414.7259251
rduepunti0 : = -3.3173274077445E+25
fil : = 482.64157016956
fipunto1 : = 2.3218951558161E+18
fi_gradi : = 27653.324988283
t1 : = 1.0808516574651E-14
tpunto1 : = 1.001634599088
tduepunti0 : = 1.021878046604E+16
v=v_elettrone : = 11371721.330279
x0= : 9.2998498840636E-13
y0= : -2.1584259949077E-12
*****
i=26224
k(26224)=0.9994448192704
kQ(26224)=0.99888994676644
r1= : 2.3479084937253E-12
rpunto1: = -9988308.3854242
rduepunti0 : = -3.3200058667909E+25
fil : = 482.64184247839
fipunto1 : = 2.3242099726165E+18
fi_gradi : = 27653.34059043
t1 : = 1.0808516692121E-14
tpunto1 : = 1.0016357991978
tduepunti0 : = 1.0232974099007E+16
v=v_elettrone : = 11376434.988041
x0= : 9.3010867163483E-13
y0= : -2.1570980818442E-12
```

```

*****
i=26225
k(26225)=0.99944438587272
kQ(26225)=0.99888908045249
r1= : 2.3467370779693E-12
rpunto1 : = -9992205.1910147
rduepunti0 : = -3.3226884438411E+25
fil : = 482.6421150587
fipunto1 : = 2.3265291568518E+18
fi_gradi : = 27653.356208131
t1 : = 1.0808516809592E-14
tpunto1 : = 1.0016370009758
tduepunti0 : = 1.0247198213291E+16
v=v_elettrone : = 11381153.224773
x0= : 9.3023210460562E-13
y0= : -2.1557695903015E-12
*****
i=26226
k(26226)=0.99944395195514
kQ(26226)=0.99888821309972
r1= : 2.345565205201E-12
rpunto1 : = -9996105.1475362
rduepunti0 : = -3.3253751476183E+25
fil : = 482.642387911
fipunto1 : = 2.3288527202277E+18
fi_gradi : = 27653.371841416
t1 : = 1.0808516927063E-14
tpunto1 : = 1.0016382044256
tduepunti0 : = 1.0261452897914E+16
v=v_elettrone : = 11385876.04984
x0= : 9.3035528691058E-13
y0= : -2.1544405197715E-12
*****
i=26227
k(26227)=0.99944351751674
kQ(26227)=0.99888734470623
r1= : 2.3443928750509E-12
rpunto1 : = -10000008.259839
rduepunti0 : = -3.3280659868685E+25
fil : = 482.64266103581
fipunto1 : = 2.3311806744905E+18
fi_gradi : = 27653.387490315
t1 : = 1.0808517044533E-14
tpunto1 : = 1.0016394095508
tduepunti0 : = 1.027573824222E+16
v=v_elettrone : = 11390603.470395
x0= : 9.3047821814087E-13
y0= : -2.1531108697452E-12
*****
i=26228
k(26228)=0.99944308255654
kQ(26228)=0.99888647527011
r1= : 2.3432200871489E-12
rpunto1 : = -10003914.532783
rduepunti0 : = -3.3307609703603E+25
fil : = 482.64293443363
fipunto1 : = 2.3335130314274E+18
fi_gradi : = 27653.403154856
t1 : = 1.0808517162004E-14
tpunto1 : = 1.0016406163549
tduepunti0 : = 1.0290054335886E+16
v=v_elettrone : = 11395335.495748
x0= : 9.3060089788647E-13
y0= : -2.1517806397127E-12

```

```
*****
i=26229
k(26229)=0.99944264707359
kQ(26229)=0.99888560478946
r1= : 2.3420468411243E-12
rpunto1: = -10007823.971239
rduepunti0 : = -3.3334601068853E+25
fil : = 482.64320810499
fipunto1 : = 2.3358498028664E+18
fi_gradi : = 27653.41883507
t1 : = 1.0808517279476E-14
tpunto1 : = 1.0016418248416
tduepunti0 : = 1.0304401268919E+16
v=v_elettrone : = 11400072.133553
x0= : 9.3072332573665E-13
y0= : -2.1504498291631E-12
*****
i=26230
k(26230)=0.99944221106694
kQ(26230)=0.99888473326237
r1= : 2.3408731366058E-12
rpunto1: = -10011736.580088
rduepunti0 : = -3.3361634052578E+25
fil : = 482.6434820504
fipunto1 : = 2.3381910006767E+18
fi_gradi : = 27653.434530986
t1 : = 1.0808517396947E-14
tpunto1 : = 1.0016430350145
tduepunti0 : = 1.0318779131657E+16
v=v_elettrone : = 11404813.39253
x0= : 9.3084550127954E-13
y0= : -2.149118437585E-12
*****
i=26231
k(26231)=0.99944177453562
kQ(26231)=0.9988838606869
r1= : 2.3396989732217E-12
rpunto1: = -10015652.364221
rduepunti0 : = -3.3388708743152E+25
fil : = 482.64375627039
fipunto1 : = 2.3405366367687E+18
fi_gradi : = 27653.450242634
t1 : = 1.0808517514418E-14
tpunto1 : = 1.0016442468773
tduepunti0 : = 1.0333188014772E+16
v=v_elettrone : = 11409559.281351
x0= : 9.3096742410246E-13
y0= : -2.1477864644659E-12
*****
i=26232
k(26232)=0.99944133747867
kQ(26232)=0.99888298706116
r1= : 2.3385243505996E-12
rpunto1: = -10019571.328541
rduepunti0 : = -3.3415825229178E+25
fil : = 482.64403076546
fipunto1 : = 2.3428867230943E+18
fi_gradi : = 27653.465970043
t1 : = 1.080851763189E-14
tpunto1 : = 1.0016454604336
tduepunti0 : = 1.0347628009274E+16
v=v_elettrone : = 11414309.807623
x0= : 9.310890937918E-13
y0= : -2.1464539092924E-12
```

```
*****
i=26233
k(26233)=0.99944089989513
kQ(26233)=0.99888211238319
r1= : 2.3373492683664E-12
rpunto1 : = -10023493.477959
rduepunto10 : = -3.3442983599492E+25
fil : = 482.64430553616
fipunto1 : = 2.345241271647E+18
fi_grad1 : = 27653.481713244
t1 : = 1.0808517749361E-14
tpunto1 : = 1.0016466756871
tduepunto10 : = 1.0362099206504E+16
v=v_elettrone : = 11419064.981059
x0= : 9.3121050993286E-13
y0= : -2.1451207715506E-12
*****
i=26234
k(26234)=0.99944046178403
kQ(26234)=0.99888123665107
r1= : 2.3361737261487E-12
rpunto1 : = -10027418.817397
rduepunto10 : = -3.347018394316E+25
fil : = 482.64458058299
fipunto1 : = 2.3476002944622E+18
fi_grad1 : = 27653.497472267
t1 : = 1.0808517866833E-14
tpunto1 : = 1.0016478926414
tduepunto10 : = 1.0376601698147E+16
v=v_elettrone : = 11423824.808651
x0= : 9.3133167211024E-13
y0= : -2.1437870507253E-12
*****
i=26235
k(26235)=0.9994400231444
kQ(26235)=0.99888035986287
r1= : 2.3349977235723E-12
rpunto1 : = -10031347.351789
rduepunto10 : = -3.3497426349481E+25
fil : = 482.64485590649
fipunto1 : = 2.3499638036171E+18
fi_grad1 : = 27653.513247141
t1 : = 1.0808517984305E-14
tpunto1 : = 1.0016491113002
tduepunto10 : = 1.0391135576222E+16
v=v_elettrone : = 11428589.30008
x0= : 9.3145257990727E-13
y0= : -2.1424527463008E-12
*****
i=26236
k(26236)=0.99943958397526
kQ(26236)=0.99887948201665
r1= : 2.3338212602625E-12
rpunto1 : = -10035279.086079
rduepunto10 : = -3.3524710907986E+25
fil : = 482.64513150717
fipunto1 : = 2.3523318112313E+18
fi_grad1 : = 27653.529037897
t1 : = 1.0808518101777E-14
tpunto1 : = 1.0016503316672
tduepunto10 : = 1.0405700933095E+16
v=v_elettrone : = 11433358.463908
x0= : 9.315732329066E-13
y0= : -2.1411178577603E-12
```

```
*****
i=26237
k(26237)=0.99943914427565
kQ(26237)=0.99887860311045
r1= : 2.3326443358441E-12
rpunto1 : = -10039214.02522
rduepunti0 : = -3.355203770844E+25
fil : = 482.64540738557
fipunto1 : = 2.3547043294666E+18
fi_gradi : = 27653.544844565
t1 : = 1.0808518219249E-14
tpunto1 : = 1.0016515537461
tduepunti0 : = 1.042029786147E+16
v=v_elettrone : = 11438132.3076
x0= : 9.3169363068992E-13
y0= : -2.1397823845862E-12
*****
i=26238
k(26238)=0.99943870404458
kQ(26238)=0.99887772314232
r1= : 2.3314669499412E-12
rpunto1 : = -10043152.174177
rduepunti0 : = -3.3579406840843E+25
fil : = 482.64568354222
fipunto1 : = 2.3570813705272E+18
fi_gradi : = 27653.560667176
t1 : = 1.0808518336722E-14
tpunto1 : = 1.0016527775406
tduepunti0 : = 1.0434926454396E+16
v=v_elettrone : = 11442910.840217
x0= : 9.3181377283772E-13
y0= : -2.1384463262602E-12
*****
i=26239
k(26239)=0.99943826328108
kQ(26239)=0.99887684211031
r1= : 2.3302891021772E-12
rpunto1 : = -10047093.537926
rduepunti0 : = -3.360681839543E+25
fil : = 482.64595997764
fipunto1 : = 2.3594629466604E+18
fi_gradi : = 27653.576505759
t1 : = 1.0808518454194E-14
tpunto1 : = 1.0016540030545
tduepunti0 : = 1.0449586805271E+16
v=v_elettrone : = 11447694.070785
x0= : 9.3193365892964E-13
y0= : -2.1371096822629E-12
*****
i=26240
k(26240)=0.99943782198417
kQ(26240)=0.99887596001246
r1= : 2.3291107921753E-12
rpunto1 : = -10051038.121451
rduepunti0 : = -3.363427246267E+25
fil : = 482.64623669237
fipunto1 : = 2.3618490701561E+18
fi_gradi : = 27653.592360345
t1 : = 1.0808518571667E-14
tpunto1 : = 1.0016552302915
tduepunti0 : = 1.0464279007835E+16
v=v_elettrone : = 11452482.007782
x0= : 9.3205328854446E-13
y0= : -2.1357724520743E-12
```



```
*****
i=26241
k(26241)=0.99943738015285
kQ(26241)=0.9988750768468
r1= : 2.3279320195578E-12
rpunto1 : = -10054985.92975
rduepunti0 : = -3.3661769133269E+25
fil : = 482.64651368694
fipunto1 : = 2.3642397533472E+18
fi_gradi : = 27653.608230965
t1 : = 1.080851868914E-14
tpunto1 : = 1.0016564592553
tduepunti0 : = 1.0479003156182E+16
v=v_elettrone : = 11457274.659641
x0= : 9.3217266125995E-13
y0= : -2.1344346351732E-12
*****
i=26242
k(26242)=0.99943693778615
kQ(26242)=0.99887419261136
r1= : 2.3267527839465E-12
rpunto1 : = -10058936.96783
rduepunti0 : = -3.3689308498172E+25
fil : = 482.64679096189
fipunto1 : = 2.3666350086102E+18
fi_gradi : = 27653.624117649
t1 : = 1.0808518806613E-14
tpunto1 : = 1.0016576899497
tduepunti0 : = 1.0493759344753E+16
v=v_elettrone : = 11462072.034787
x0= : 9.3229177665287E-13
y0= : -2.1330962310379E-12
*****
i=26243
k(26243)=0.99943649488307
kQ(26243)=0.99887330730416
r1= : 2.3255730849626E-12
rpunto1 : = -10062891.240709
rduepunti0 : = -3.3716890648559E+25
fil : = 482.64706851776
fipunto1 : = 2.3690348483647E+18
fi_gradi : = 27653.640020429
t1 : = 1.0808518924086E-14
tpunto1 : = 1.0016589223784
tduepunti0 : = 1.0508547668342E+16
v=v_elettrone : = 11466874.142693
x0= : 9.3241063429895E-13
y0= : -2.1317572391455E-12
*****
i=26244
k(26244)=0.99943605144263
kQ(26244)=0.99887242092323
r1= : 2.3243929222268E-12
rpunto1 : = -10066848.753414
rduepunti0 : = -3.3744515675849E+25
fil : = 482.64734635507
fipunto1 : = 2.3714392850741E+18
fi_gradi : = 27653.655939334
t1 : = 1.0808519041559E-14
tpunto1 : = 1.0016601565453
tduepunti0 : = 1.0523368222097E+16
v=v_elettrone : = 11471680.991176
x0= : 9.3252923377314E-13
y0= : -2.1304176589723E-12
```

```
*****
i=26245
k(26245)=0.99943560746382
kQ(26245)=0.99887153346658
r1= : 2.323212295359E-12
rpunto1 : = -10070809.510986
rduepunti0 : = -3.3772183671702E+25
fil : = 482.64762447437
fipunto1 : = 2.3738483312457E+18
fi_gradi : = 27653.671874396
t1 : = 1.0808519159033E-14
tpunto1 : = 1.0016613924541
tduepunti0 : = 1.053822110152E+16
v=v_elettrone : = 11476492.589123
x0= : 9.3264757464917E-13
y0= : -2.1290774899939E-12
*****
i=26246
k(26246)=0.99943516294566
kQ(26246)=0.99887064493222
r1= : 2.3220312039788E-12
rpunto1 : = -10074773.518475
rduepunti0 : = -3.3799894728014E+25
fil : = 482.6479028762
fipunto1 : = 2.3762619994306E+18
fi_gradi : = 27653.687825646
t1 : = 1.0808519276506E-14
tpunto1 : = 1.0016626301086
tduepunti0 : = 1.055310640247E+16
v=v_elettrone : = 11481308.945388
x0= : 9.3276565649987E-13
y0= : -2.127736731685E-12
*****
i=26247
k(26247)=0.99943471788714
kQ(26247)=0.99886975531815
r1= : 2.3208496477049E-12
rpunto1 : = -10078740.78094
rduepunti0 : = -3.3827648936926E+25
fil : = 482.6481815611
fipunto1 : = 2.3786803022242E+18
fi_gradi : = 27653.703793115
t1 : = 1.080851939398E-14
tpunto1 : = 1.0016638695127
tduepunti0 : = 1.0568024221167E+16
v=v_elettrone : = 11486130.06934
x0= : 9.3288347889707E-13
y0= : -2.1263953835192E-12
*****
i=26248
k(26248)=0.99943427228726
kQ(26248)=0.99886886462237
r1= : 2.3196676261557E-12
rpunto1 : = -10082711.303455
rduepunti0 : = -3.3855446390816E+25
fil : = 482.64846052962
fipunto1 : = 2.3811032522664E+18
fi_gradi : = 27653.719776834
t1 : = 1.0808519511454E-14
tpunto1 : = 1.0016651106701
tduepunti0 : = 1.0582974654186E+16
v=v_elettrone : = 11490955.969241
x0= : 9.3300104141178E-13
y0= : -2.1250534449694E-12
```

```
*****
i=26249
k(26249)=0.99943382614503
kQ(26249)=0.99886797284289
r1= : 2.3184851389488E-12
rpunto1 : = -10086685.091102
rduepunti0 : = -3.3883287182306E+25
fil : = 482.6487397823
fipunto1 : = 2.3835308622416E+18
fi_gradi : = 27653.735776833
t1 : = 1.0808519628928E-14
tpunto1 : = 1.0016663535848
tduepunti0 : = 1.0597957798468E+16
v=v_elettrone : = 11495786.65387
x0= : 9.3311834361386E-13
y0= : -2.1237109155076E-12
*****
i=26250
k(26250)=0.99943337945942
kQ(26250)=0.99886707997768
r1= : 2.3173021857012E-12
rpunto1 : = -10090662.148974
rduepunti0 : = -3.3911171404261E+25
fil : = 482.64901931968
fipunto1 : = 2.3859631448788E+18
fi_gradi : = 27653.751793146
t1 : = 1.0808519746402E-14
tpunto1 : = 1.0016675982604
tduepunti0 : = 1.0612973751315E+16
v=v_elettrone : = 11500622.131966
x0= : 9.332353850722E-13
y0= : -2.1223677946048E-12
*****
i=26251
k(26251)=0.99943293222944
kQ(26251)=0.99886618602474
r1= : 2.3161187660296E-12
rpunto1 : = -10094642.482175
rduepunti0 : = -3.3939099149787E+25
fil : = 482.64929914232
fipunto1 : = 2.3884001129523E+18
fi_gradi : = 27653.767825802
t1 : = 1.0808519863876E-14
tpunto1 : = 1.0016688447011
tduepunti0 : = 1.0628022610395E+16
v=v_elettrone : = 11505462.412808
x0= : 9.3335216535464E-13
y0= : -2.1210240817312E-12
*****
i=26252
k(26252)=0.99943248445407
kQ(26252)=0.99886529098204
r1= : 2.3149348795496E-12
rpunto1 : = -10098626.095821
rduepunti0 : = -3.3967070512235E+25
fil : = 482.64957925077
fipunto1 : = 2.3908417792812E+18
fi_gradi : = 27653.783874834
t1 : = 1.080851998135E-14
tpunto1 : = 1.0016700929104
tduepunti0 : = 1.064310447374E+16
v=v_elettrone : = 11510307.505077
x0= : 9.3346868402814E-13
y0= : -2.1196797763561E-12
```

```

*****
i=26253
k(26253)=0.9994320361323
kQ(26253)=0.99886439484756
r1= : 2.3137505258766E-12
rpunto1 : = -10102612.995038
rduerpunti0 : = -3.3995085585202E+25
fil : = 482.64985964557
fipunto1 : = 2.3932881567304E+18
fi_gradi : = 27653.799940272
t1 : = 1.0808520098825E-14
tpunto1 : = 1.0016713428925
tduerpunti0 : = 1.0658219439754E+16
v=v_elettrone : = 11515157.417459
x0= : 9.3358494065859E-13
y0= : -2.118334877948E-12
*****
i=26254
k(26254)=0.99943158726311
kQ(26254)=0.99886349761927
r1= : 2.3125657046253E-12
rpunto1 : = -10106603.184963
rduerpunti0 : = -3.4023144462529E+25
fil : = 482.65014032727
fipunto1 : = 2.3957392582099E+18
fi_gradi : = 27653.81602215
t1 : = 1.08085202163E-14
tpunto1 : = 1.0016725946511
tduerpunti0 : = 1.0673367607207E+16
v=v_elettrone : = 11520012.159116
x0= : 9.3370093481082E-13
y0= : -2.1169893859743E-12
*****
i=26255
k(26255)=0.99943113784549
kQ(26255)=0.99886259929513
r1= : 2.3113804154098E-12
rpunto1 : = -10110596.670746
rduerpunti0 : = -3.4051247238302E+25
fil : = 482.65042129644
fipunto1 : = 2.3981950966756E+18
fi_gradi : = 27653.832120497
t1 : = 1.0808520333775E-14
tpunto1 : = 1.0016738481902
tduerpunti0 : = 1.0688549075243E+16
v=v_elettrone : = 11524871.738681
x0= : 9.3381666604873E-13
y0= : -2.1156432999017E-12
*****
i=26256
k(26256)=0.99943068787841
kQ(26256)=0.99886169987311
r1= : 2.3101946578434E-12
rpunto1 : = -10114593.457544
rduerpunti0 : = -3.4079394006856E+25
fil : = 482.65070255363
fipunto1 : = 2.4006556851296E+18
fi_gradi : = 27653.848235347
t1 : = 1.080852045125E-14
tpunto1 : = 1.0016751035136
tduerpunti0 : = 1.0703763943379E+16
v=v_elettrone : = 11529736.165811
x0= : 9.3393213393508E-13
y0= : -2.1142966191959E-12

```

```
*****
i=26257
k(26257)=0.99943023736085
kQ(26257)=0.99886079935116
r1= : 2.3090084315392E-12
rpunto1 : = -10118593.55053
rduepunti0 : = -3.4107584862772E+25
fil : = 482.65098409939
fipunto1 : = 2.4031210366199E+18
fi_gradi : = 27653.864366731
t1 : = 1.0808520568725E-14
tpunto1 : = 1.0016763606254
tduepunti0 : = 1.0719012311505E+16
v=v_elettrone : = 11534605.449078
x0= : 9.3404733803182E-13
y0= : -2.1129493433218E-12
*****
i=26258
k(26258)=0.99942978629178
kQ(26258)=0.99885989772723
r1= : 2.3078217361092E-12
rpunto1 : = -10122596.954884
rduepunti0 : = -3.4135819900879E+25
fil : = 482.65126593429
fipunto1 : = 2.4055911642408E+18
fi_gradi : = 27653.880514681
t1 : = 1.08085206862E-14
tpunto1 : = 1.0016776195294
tduepunti0 : = 1.073429427989E+16
v=v_elettrone : = 11539479.597541
x0= : 9.3416227789975E-13
y0= : -2.1116014717432E-12
*****
i=26259
k(26259)=0.99942933467017
kQ(26259)=0.99885899499926
r1= : 2.3066345711652E-12
rpunto1 : = -10126603.675799
rduepunti0 : = -3.4164099216256E+25
fil : = 482.65154805888
fipunto1 : = 2.4080660811332E+18
fi_gradi : = 27653.896679229
t1 : = 1.0808520803675E-14
tpunto1 : = 1.0016788802296
tduepunti0 : = 1.074960994918E+16
v=v_elettrone : = 11544358.620258
x0= : 9.3427695309866E-13
y0= : -2.1102530039232E-12
*****
i=26260
k(26260)=0.999428882495
kQ(26260)=0.9988580911652
r1= : 2.3054469363182E-12
rpunto1 : = -10130613.718479
rduepunti0 : = -3.419242290423E+25
fil : = 482.65183047372
fipunto1 : = 2.410545800485E+18
fi_gradi : = 27653.912860408
t1 : = 1.0808520921151E-14
tpunto1 : = 1.00168014273
tduepunti0 : = 1.07649594204E+16
v=v_elettrone : = 11549242.526776
x0= : 9.3439136318732E-13
y0= : -2.1089039393238E-12
```

```
*****
i=26261
k(26261)=0.99942842976522
kQ(26261)=0.99885718622297
r1= : 2.3042588311787E-12
rpunto1 : = -10134627.088139
rduepunti0 : = -3.4220791060379E+25
fil : = 482.65211317938
fipunto1 : = 2.4130303355307E+18
fi_gradi : = 27653.929058249
t1 : = 1.0808521038627E-14
tpunto1 : = 1.0016814070345
tduepunti0 : = 1.0780342794959E+16
v=v_elettrone : = 11554131.325015
x0= : 9.3450550772356E-13
y0= : -2.1075542774062E-12
*****
i=26262
k(26262)=0.9994279764798
kQ(26262)=0.99885628017052
r1= : 2.3030702553564E-12
rpunto1 : = -10138643.790006
rduepunti0 : = -3.4249203780533E+25
fil : = 482.65239617643
fipunto1 : = 2.4155196995522E+18
fi_gradi : = 27653.945272785
t1 : = 1.0808521156103E-14
tpunto1 : = 1.0016826731471
tduepunti0 : = 1.0795760174648E+16
v=v_elettrone : = 11559025.025547
x0= : 9.3461938626394E-13
y0= : -2.1062040176309E-12
*****
i=26263
k(26263)=0.99942752263771
kQ(26263)=0.99885537300575
r1= : 2.3018812084605E-12
rpunto1 : = -10142663.829317
rduepunti0 : = -3.4277661160772E+25
fil : = 482.65267946542
fipunto1 : = 2.4180139058787E+18
fi_gradi : = 27653.961504049
t1 : = 1.0808521273579E-14
tpunto1 : = 1.0016839410719
tduepunti0 : = 1.0811211661643E+16
v=v_elettrone : = 11563923.636232
x0= : 9.3473299836428E-13
y0= : -2.104853159457E-12
*****
i=26264
k(26264)=0.9994270682379
kQ(26264)=0.9988544647266
r1= : 2.3006916900997E-12
rpunto1 : = -10146687.211322
rduepunti0 : = -3.430616329743E+25
fil : = 482.65296304693
fipunto1 : = 2.4205129678869E+18
fi_gradi : = 27653.977752073
t1 : = 1.0808521391055E-14
tpunto1 : = 1.0016852108128
tduepunti0 : = 1.0826697358508E+16
v=v_elettrone : = 11568827.167049
x0= : 9.348463435791E-13
y0= : -2.1035017023431E-12
```

```

*****
i=26265
k(26265)=0.99942661327932
kQ(26265)=0.99885355533097
r1= : 2.2995016998819E-12
rpunto1 : = -10150713.941281
rduepunti0 : = -3.4334710287094E+25
fil : = 482.65324692153
fipunto1 : = 2.4230168990014E+18
fi_gradi : = 27653.994016889
t1 : = 1.0808521508531E-14
tpunto1 : = 1.0016864823739
tduepunti0 : = 1.0842217368194E+16
v=v_elettrone : = 11573735.626889
x0= : 9.3495942146202E-13
y0= : -2.1021496457468E-12
*****
i=26266
k(26266)=0.99942615776093
kQ(26266)=0.99885264481678
r1= : 2.2983112374145E-12
rpunto1 : = -10154744.024464
rduepunti0 : = -3.4363302226603E+25
fil : = 482.65353108978
fipunto1 : = 2.4255257126947E+18
fi_gradi : = 27654.010298531
t1 : = 1.0808521626008E-14
tpunto1 : = 1.0016877557592
tduepunti0 : = 1.0857771794046E+16
v=v_elettrone : = 11578649.025651
x0= : 9.3507223156558E-13
y0= : -2.1007969891246E-12
*****
i=26267
k(26267)=0.99942570168168
kQ(26267)=0.99885173318192
r1= : 2.2971203023042E-12
rpunto1 : = -10158777.466156
rduepunti0 : = -3.4391939213052E+25
fil : = 482.65381555227
fipunto1 : = 2.4280394224875E+18
fi_gradi : = 27654.026597031
t1 : = 1.0808521743484E-14
tpunto1 : = 1.0016890309727
tduepunti0 : = 1.0873360739796E+16
v=v_elettrone : = 11583567.371108
x0= : 9.3518477344141E-13
y0= : -2.0994437319321E-12
*****
i=26268
k(26268)=0.99942524504052
kQ(26268)=0.9988508204243
r1= : 2.2959288941571E-12
rpunto1 : = -10162814.271651
rduepunti0 : = -3.4420621343792E+25
fil : = 482.65410030956
fipunto1 : = 2.4305580419489E+18
fi_gradi : = 27654.042912422
t1 : = 1.0808521860961E-14
tpunto1 : = 1.0016903080186
tduepunti0 : = 1.0888984309576E+16
v=v_elettrone : = 11588490.674177
x0= : 9.3529704663975E-13
y0= : -2.0980898736244E-12

```

```
*****
i=26269
k(26269)=0.99942478783639
kQ(26269)=0.99884990654181
r1= : 2.2947370125788E-12
rpunto1:= -10166854.446255
rduepunti0 : = -3.4449348716429E+25
fil : = 482.65438536223
fipunto1 : = 2.4330815846969E+18
fi_gradi : = 27654.059244737
t1 : = 1.0808521978438E-14
tpunto1 : = 1.0016915869008
tduepunti0 : = 1.0904642607908E+16
v=v_elettrone : = 11593418.943103
x0= : 9.3540905071016E-13
y0= : -2.096735413655E-12
*****
i=26270
k(26270)=0.99942433006823
kQ(26270)=0.99884899153233
r1= : 2.293544657174E-12
rpunto1:= -10170897.995284
rduepunti0 : = -3.4478121428827E+25
fil : = 482.65467071086
fipunto1 : = 2.4356100643979E+18
fi_gradi : = 27654.075594009
t1 : = 1.0808522095915E-14
tpunto1 : = 1.0016928676235
tduepunti0 : = 1.0920335739717E+16
v=v_elettrone : = 11598352.18715
x0= : 9.3552078520091E-13
y0= : -2.095380351477E-12
*****
i=26271
k(26271)=0.99942387173499
kQ(26271)=0.99884807539376
r1= : 2.2923518275471E-12
rpunto1:= -10174944.924069
rduepunti0 : = -3.4506939579105E+25
fil : = 482.65495635603
fipunto1 : = 2.4381434947676E+18
fi_gradi : = 27654.091960271
t1 : = 1.0808522213392E-14
tpunto1 : = 1.0016941501908
tduepunti0 : = 1.0936063810323E+16
v=v_elettrone : = 11603290.416629
x0= : 9.3563224965918E-13
y0= : -2.0940246865424E-12
*****
i=26272
k(26272)=0.9994234128356
kQ(26272)=0.99884715812396
r1= : 2.2911585233017E-12
rpunto1:= -10178995.237949
rduepunti0 : = -3.4535803265644E+25
fil : = 482.65524229831
fipunto1 : = 2.4406818895709E+18
fi_gradi : = 27654.108343557
t1 : = 1.080852233087E-14
tpunto1 : = 1.0016954346068
tduepunti0 : = 1.0951826925452E+16
v=v_elettrone : = 11608233.639696
x0= : 9.3574344363132E-13
y0= : -2.0926684183022E-12
```



```

*****
i=26273
k(26273)=0.999422953369
kQ(26273)=0.99884623972081
r1= : 2.2899647440408E-12
rpunto1: = -10183048.942277
rduepunti0 : = -3.4564712587081E+25
fil : = 482.65552853829
fipunto1 : = 2.4432252626223E+18
fi_gradi : = 27654.1247439
t1 : = 1.0808522448347E-14
tpunto1 : = 1.0016967208755
tduepunti0 : = 1.0967625191228E+16
v=v_elettrone : = 11613181.867118
x0= : 9.3585436666232E-13
y0= : -2.0913115462066E-12
*****
i=26274
k(26274)=0.99942249333411
kQ(26274)=0.99884532018217
r1= : 2.2887704893667E-12
rpunto1: = -10187106.042416
rduepunti0 : = -3.4593667642314E+25
fil : = 482.65581507656
fipunto1 : = 2.4457736277859E+18
fi_gradi : = 27654.141161334
t1 : = 1.0808522565825E-14
tpunto1 : = 1.0016980090012
tduepunti0 : = 1.0983458714184E+16
v=v_elettrone : = 11618135.107005
x0= : 9.3596501829641E-13
y0= : -2.0899540697047E-12
*****
i=26275
k(26275)=0.99942203272987
kQ(26275)=0.99884439950591
r1= : 2.2875757588812E-12
rpunto1: = -10191166.54374
rduepunti0 : = -3.4622668530501E+25
fil : = 482.6561019137
fipunto1 : = 2.4483269989756E+18
fi_gradi : = 27654.157595891
t1 : = 1.0808522683303E-14
tpunto1 : = 1.001699298988
tduepunti0 : = 1.0999327601258E+16
v=v_elettrone : = 11623093.369537
x0= : 9.3607539807647E-13
y0= : -2.0885959882447E-12
*****
i=26276
k(26276)=0.99942157155521
kQ(26276)=0.99884347768988
r1= : 2.2863805521854E-12
rpunto1: = -10195230.451639
rduepunti0 : = -3.4651715351061E+25
fil : = 482.65638905029
fipunto1 : = 2.4508853901556E+18
fi_gradi : = 27654.174047606
t1 : = 1.0808522800781E-14
tpunto1 : = 1.00170059084
tduepunti0 : = 1.1015231959799E+16
v=v_elettrone : = 11628056.66381
x0= : 9.3618550554443E-13
y0= : -2.087237301274E-12

```

```
*****
i=26277
k(26277)=0.99942110980904
kQ(26277)=0.99884255473194
r1= : 2.2851848688798E-12
rpunto1: = -10199297.771508
rduepunti0 : = -3.4680808203678E+25
fil : = 482.65667648692
fipunto1 : = 2.4534488153406E+18
fi_gradi : = 27654.190516512
t1 : = 1.0808522918259E-14
tpunto1 : = 1.0017018845614
tduepunti0 : = 1.1031171897563E+16
v=v_elettrone : = 11633024.99997
x0= : 9.3629534024108E-13
y0= : -2.0858780082389E-12
*****
i=26278
k(26278)=0.99942064749029
kQ(26278)=0.99884163062992
r1= : 2.2839887085643E-12
rpunto1: = -10203368.50876
rduepunti0 : = -3.4709947188293E+25
fil : = 482.65696422419
fipunto1 : = 2.4560172885955E+18
fi_gradi : = 27654.207002643
t1 : = 1.0808523035737E-14
tpunto1 : = 1.0017031801564
tduepunti0 : = 1.1047147522721E+16
v=v_elettrone : = 11637998.386503
x0= : 9.3640490170625E-13
y0= : -2.0845181085848E-12
*****
i=26279
k(26279)=0.99942018459788
kQ(26279)=0.99884070538167
r1= : 2.282792070838E-12
rpunto1: = -10207442.668816
rduepunti0 : = -3.4739132405116E+25
fil : = 482.65725226269
fipunto1 : = 2.4585908240363E+18
fi_gradi : = 27654.223506033
t1 : = 1.0808523153216E-14
tpunto1 : = 1.0017044776292
tduepunti0 : = 1.1063158943859E+16
v=v_elettrone : = 11642976.834038
x0= : 9.3651418947847E-13
y0= : -2.0831576017562E-12
*****
i=26280
k(26280)=0.99941972113073
kQ(26280)=0.99883977898502
r1= : 2.2815949552995E-12
rpunto1: = -10211520.25711
rduepunti0 : = -3.4768363954618E+25
fil : = 482.65754060301
fipunto1 : = 2.46116943583E+18
fi_gradi : = 27654.240026717
t1 : = 1.0808523270694E-14
tpunto1 : = 1.0017057769841
tduepunti0 : = 1.1079206269977E+16
v=v_elettrone : = 11647960.351528
x0= : 9.366232030954E-13
y0= : -2.0817964871966E-12
```

```
*****
i=26281
k(26281)=0.99941925708774
kQ(26281)=0.9988388514378
r1= : 2.2803973615469E-12
rpunto1 : = -10215601.279087
rduepunti0 : = -3.4797641937536E+25
fil : = 482.65782924575
fipunto1 : = 2.4637531381947E+18
fi_gradi : = 27654.256564727
t1 : = 1.0808523388173E-14
tpunto1 : = 1.0017070782251
tduepunti0 : = 1.1095289610496E+16
v=v_elettrone : = 11652948.948476
x0= : 9.3673194209348E-13
y0= : -2.0804347643486E-12
*****
i=26282
k(26282)=0.99941879246782
kQ(26282)=0.99883792273784
r1= : 2.2791992891773E-12
rpunto1 : = -10219685.740206
rduepunti0 : = -3.4826966454873E+25
fil : = 482.6581181915
fipunto1 : = 2.4663419454001E+18
fi_gradi : = 27654.273120099
t1 : = 1.0808523505652E-14
tpunto1 : = 1.0017083813567
tduepunti0 : = 1.1111409075255E+16
v=v_elettrone : = 11657942.635383
x0= : 9.3684040600801E-13
y0= : -2.0790724326537E-12
*****
i=26283
k(26283)=0.99941832726989
kQ(26283)=0.99883699288294
r1= : 2.2780007377874E-12
rpunto1 : = -10223773.645935
rduepunti0 : = -3.4856337607898E+25
fil : = 482.65840744086
fipunto1 : = 2.4689358717676E+18
fi_gradi : = 27654.289692867
t1 : = 1.0808523623131E-14
tpunto1 : = 1.0017096863829
tduepunti0 : = 1.1127564774516E+16
v=v_elettrone : = 11662941.420603
x0= : 9.3694859437339E-13
y0= : -2.0777094915526E-12
*****
i=26284
k(26284)=0.99941786149285
kQ(26284)=0.99883606187093
r1= : 2.2768017069733E-12
rpunto1 : = -10227865.001756
rduepunti0 : = -3.4885755498147E+25
fil : = 482.65869699443
fipunto1 : = 2.4715349316707E+18
fi_gradi : = 27654.306283064
t1 : = 1.080852374061E-14
tpunto1 : = 1.0017109933082
tduepunti0 : = 1.1143756818966E+16
v=v_elettrone : = 11667945.3146
x0= : 9.3705650672264E-13
y0= : -2.076345940485E-12
```

```
*****
i=26285
k(26285)=0.99941739513559
kQ(26285)=0.99883512969961
r1= : 2.2756021963303E-12
rpunto1 : = -10231959.813161
rduepunti0 : = -3.4915220227426E+25
fil : = 482.65898685282
fipunto1 : = 2.4741391395347E+18
fi_gradi : = 27654.322890727
t1 : = 1.0808523858089E-14
tpunto1 : = 1.0017123021367
tduepunti0 : = 1.1159985319717E+16
v=v_elettrone : = 11672954.327258
x0= : 9.3716414258782E-13
y0= : -2.0749817788896E-12
*****
i=26286
k(26286)=0.99941692819703
kQ(26286)=0.99883419636679
r1= : 2.2744022054532E-12
rpunto1 : = -10236058.085657
rduepunti0 : = -3.4944731897806E+25
fil : = 482.65927701662
fipunto1 : = 2.4767485098376E+18
fi_gradi : = 27654.339515888
t1 : = 1.0808523975569E-14
tpunto1 : = 1.0017136128727
tduepunti0 : = 1.1176250388308E+16
v=v_elettrone : = 11677968.467902
x0= : 9.3727150149993E-13
y0= : -2.0736170062042E-12
*****
i=26287
k(26287)=0.99941646067605
kQ(26287)=0.99883326187025
r1= : 2.273201733936E-12
rpunto1 : = -10240159.82476
rduepunti0 : = -3.4974290611632E+25
fil : = 482.65956748645
fipunto1 : = 2.4793630571099E+18
fi_gradi : = 27654.356158583
t1 : = 1.0808524093049E-14
tpunto1 : = 1.0017149255206
tduepunti0 : = 1.1192552136711E+16
v=v_elettrone : = 11682987.746361
x0= : 9.3737858298875E-13
y0= : -2.0722516218655E-12
*****
i=26288
k(26288)=0.99941599257156
kQ(26288)=0.99883232620779
r1= : 2.2720007813723E-12
rpunto1 : = -10244265.036
rduepunti0 : = -3.5003896471515E+25
fil : = 482.65985826291
fipunto1 : = 2.481982795935E+18
fi_gradi : = 27654.372818847
t1 : = 1.0808524210528E-14
tpunto1 : = 1.0017162400847
tduepunti0 : = 1.1208890677327E+16
v=v_elettrone : = 11688012.172438
x0= : 9.3748538658298E-13
y0= : -2.0708856253094E-12
```

```
*****
i=26289
k(26289)=0.99941552388243
kQ(26289)=0.99883138937719
r1= : 2.2707993473547E-12
rpunto1 : = -10248373.724918
rduepunti0 : = -3.5033549580341E+25
fil : = 482.66014934661
fipunto1 : = 2.4846077409496E+18
fi_gradi : = 27654.389496715
t1 : = 1.0808524328008E-14
tpunto1 : = 1.0017175565692
tduepunti0 : = 1.1225266122994E+16
v=v_elettrone : = 11693041.755889
x0= : 9.3759191181017E-13
y0= : -2.0695190159707E-12
*****
i=26290
k(26290)=0.99941505460756
kQ(26290)=0.99883045137624
r1= : 2.2695974314755E-12
rpunto1 : = -10252485.897066
rduepunti0 : = -3.5063250041264E+25
fil : = 482.66044073816
fipunto1 : = 2.4872379068434E+18
fi_gradi : = 27654.406192221
t1 : = 1.0808524445489E-14
tpunto1 : = 1.0017188749786
tduepunti0 : = 1.1241678586984E+16
v=v_elettrone : = 11698076.506988
x0= : 9.3769815819675E-13
y0= : -2.0681517932833E-12
*****
i=26291
k(26291)=0.99941458474584
kQ(26291)=0.9988295122027
r1= : 2.2683950333261E-12
rpunto1 : = -10256601.558012
rduepunti0 : = -3.5092997957714E+25
fil : = 482.66073243817
fipunto1 : = 2.4898733083598E+18
fi_gradi : = 27654.4229054
t1 : = 1.0808524562969E-14
tpunto1 : = 1.0017201953171
tduepunti0 : = 1.1258128183006E+16
v=v_elettrone : = 11703116.434898
x0= : 9.378041252681E-13
y0= : -2.0667839566801E-12
*****
i=26292
k(26292)=0.99941411429614
kQ(26292)=0.99882857185435
r1= : 2.2671921524973E-12
rpunto1 : = -10260720.713332
rduepunti0 : = -3.5122793433393E+25
fil : = 482.66102444726
fipunto1 : = 2.4925139602962E+18
fi_gradi : = 27654.439636289
t1 : = 1.0808524680449E-14
tpunto1 : = 1.0017215175893
tduepunti0 : = 1.1274615025213E+16
v=v_elettrone : = 11708161.550355
x0= : 9.3790981254833E-13
y0= : -2.065415505593E-12
```

```
*****
i=26293
k(26293)=0.99941364325735
kQ(26293)=0.99882763032894
r1= : 2.2659887885794E-12
rpunto1 : = -10264843.368616
rduepunti0 : = -3.5152636572277E+25
fil : = 482.66131676604
fipunto1 : = 2.4951598775039E+18
fi_gradi : = 27654.456384921
t1 : = 1.080852479793E-14
tpunto1 : = 1.0017228417993
tduepunti0 : = 1.1291139228197E+16
v=v_elettrone : = 11713211.862465
x0= : 9.3801521956058E-13
y0= : -2.0640464394529E-12
*****
i=26294
k(26294)=0.99941317162835
kQ(26294)=0.99882668762423
r1= : 2.2647849411619E-12
rpunto1 : = -10268969.529467
rduepunti0 : = -3.5182527478616E+25
fil : = 482.66160939513
fipunto1 : = 2.4978110748884E+18
fi_gradi : = 27654.473151333
t1 : = 1.0808524915411E-14
tpunto1 : = 1.0017241679517
tduepunti0 : = 1.1307700906995E+16
v=v_elettrone : = 11718267.381364
x0= : 9.3812034582667E-13
y0= : -2.0626767576898E-12
*****
i=26295
k(26295)=0.99941269940799
kQ(26295)=0.99882574373797
r1= : 2.2635806098336E-12
rpunto1 : = -10273099.201499
rduepunti0 : = -3.5212466256937E+25
fil : = 482.66190233515
fipunto1 : = 2.50046756741E+18
fi_gradi : = 27654.48993556
t1 : = 1.0808525032892E-14
tpunto1 : = 1.0017254960508
tduepunti0 : = 1.132430017709E+16
v=v_elettrone : = 11723328.117168
x0= : 9.3822519086732E-13
y0= : -2.0613064597327E-12
*****
i=26296
k(26296)=0.99941222659517
kQ(26296)=0.99882479866792
r1= : 2.2623757941828E-12
rpunto1 : = -10277232.390338
rduepunti0 : = -3.5242453012045E+25
fil : = 482.66219558672
fipunto1 : = 2.5031293700836E+18
fi_gradi : = 27654.506737637
t1 : = 1.0808525150373E-14
tpunto1 : = 1.0017268261011
tduepunti0 : = 1.1340937154415E+16
v=v_elettrone : = 11728394.079929
x0= : 9.3832975420215E-13
y0= : -2.0599355450095E-12
```

```
*****
i=26297
k(26297)=0.99941175318874
kQ(26297)=0.9988238524118
r1= : 2.261170493797E-12
rpunto1 : = -10281369.101623
rduepunti0 : = -3.5272487849019E+25
fil : = 482.66248915046
fipunto1 : = 2.5057964979792E+18
fi_gradi : = 27654.5235576
t1 : = 1.0808525267854E-14
tpunto1 : = 1.001728158107
tduepunti0 : = 1.1357611955352E+16
v=v_elettrone : = 11733465.279702
x0= : 9.384340353496E-13
y0= : -2.0585640129473E-12
*****
i=26298
k(26298)=0.99941127918758
kQ(26298)=0.99882290496735
r1= : 2.2599647082631E-12
rpunto1 : = -10285509.341007
rduepunti0 : = -3.5302570873217E+25
fil : = 482.662783027
fipunto1 : = 2.508468966222E+18
fi_gradi : = 27654.540395486
t1 : = 1.0808525385335E-14
tpunto1 : = 1.0017294920729
tduepunti0 : = 1.1374324696736E+16
v=v_elettrone : = 11738541.726491
x0= : 9.3853803382699E-13
y0= : -2.057191862972E-12
*****
i=26299
k(26299)=0.99941080459054
kQ(26299)=0.99882195633231
r1= : 2.2587584371673E-12
rpunto1 : = -10289653.114151
rduepunti0 : = -3.5332702190278E+25
fil : = 482.66307721696
fipunto1 : = 2.5111467899929E+18
fi_gradi : = 27654.557251329
t1 : = 1.0808525502817E-14
tpunto1 : = 1.0017308280034
tduepunti0 : = 1.1391075495857E+16
v=v_elettrone : = 11743623.430262
x0= : 9.3864174915045E-13
y0= : -2.0558190945087E-12
*****
i=26300
k(26300)=0.99941032939648
kQ(26300)=0.99882100650438
r1= : 2.2575516800953E-12
rpunto1 : = -10293800.426734
rduepunti0 : = -3.5362881906118E+25
fil : = 482.66337172098
fipunto1 : = 2.5138299845284E+18
fi_gradi : = 27654.574125166
t1 : = 1.0808525620298E-14
tpunto1 : = 1.0017321659028
tduepunti0 : = 1.1407864470461E+16
v=v_elettrone : = 11748710.400966
x0= : 9.3874518083494E-13
y0= : -2.0544457069813E-12
```

```
*****
i=26301
k(26301)=0.99940985360426
kQ(26301)=0.99882005548129
r1= : 2.2563444366318E-12
rpunto1 : = -10297951.284442
rduepunti0 : = -3.5393110126935E+25
fil : = 482.66366653967
fipunto1 : = 2.5165185651212E+18
fi_gradi : = 27654.591017033
t1 : = 1.080852573778E-14
tpunto1 : = 1.0017335057758
tduepunti0 : = 1.1424691738755E+16
v=v_elettrone : = 11753802.649565
x0= : 9.388483283942E-13
y0= : -2.0530716998128E-12
*****
i=26302
k(26302)=0.99940937721274
kQ(26302)=0.99881910326076
r1= : 2.2551367063612E-12
rpunto1 : = -10302105.692978
rduepunti0 : = -3.5423386959207E+25
fil : = 482.66396167368
fipunto1 : = 2.51921254712E+18
fi_gradi : = 27654.607926966
t1 : = 1.0808525855262E-14
tpunto1 : = 1.0017348476267
tduepunti0 : = 1.1441557419404E+16
v=v_elettrone : = 11758900.184877
x0= : 9.3895119134099E-13
y0= : -2.0516970724253E-12
*****
i=26303
k(26303)=0.99940890022076
kQ(26303)=0.99881814984047
r1= : 2.2539284888669E-12
rpunto1 : = -10306263.658055
rduepunti0 : = -3.5453712509695E+25
fil : = 482.66425712364
fipunto1 : = 2.5219119459303E+18
fi_gradi : = 27654.624855002
t1 : = 1.0808525972744E-14
tpunto1 : = 1.0017361914601
tduepunti0 : = 1.1458461631539E+16
v=v_elettrone : = 11764003.018321
x0= : 9.3905376918657E-13
y0= : -2.0503218242398E-12
*****
i=26304
k(26304)=0.99940842262717
kQ(26304)=0.99881719521814
r1= : 2.252719783732E-12
rpunto1 : = -10310425.185399
rduepunti0 : = -3.5484086885442E+25
fil : = 482.66455289017
fipunto1 : = 2.5246167770143E+18
fi_gradi : = 27654.641801176
t1 : = 1.0808526090227E-14
tpunto1 : = 1.0017375372805
tduepunti0 : = 1.1475404494756E+16
v=v_elettrone : = 11769111.159715
x0= : 9.3915606144134E-13
y0= : -2.0489459546762E-12
```



```
*****
i=26305
k(26305)=0.99940794443083
kQ(26305)=0.99881623939145
r1= : 2.2515105905385E-12
rpunto1 : = -10314590.280749
rduepunti0 : = -3.5514510193775E+25
fil : = 482.66484897393
fipunto1 : = 2.5273270558913E+18
fi_gradi : = 27654.658765526
t1 : = 1.0808526207709E-14
tpunto1 : = 1.0017388850925
tduepunti0 : = 1.1492386129118E+16
v=v_elettrone : = 11774224.619356
x0= : 9.3925806761438E-13
y0= : -2.0475694631535E-12
*****
i=26306
k(26306)=0.99940746563056
kQ(26306)=0.9988152823581
r1= : 2.2503009088682E-12
rpunto1 : = -10318758.949856
rduepunti0 : = -3.5544982542307E+25
fil : = 482.66514537555
fipunto1 : = 2.5300427981378E+18
fi_gradi : = 27654.675748087
t1 : = 1.0808526325192E-14
tpunto1 : = 1.0017402349007
tduepunti0 : = 1.1509406655158E+16
v=v_elettrone : = 11779343.406985
x0= : 9.3935978721363E-13
y0= : -2.0461923490897E-12
*****
i=26307
k(26307)=0.99940698622521
kQ(26307)=0.99881432411576
r1= : 2.2490907383017E-12
rpunto1 : = -10322931.198484
rduepunti0 : = -3.5575504038932E+25
fil : = 482.66544209566
fipunto1 : = 2.5327640193879E+18
fi_gradi : = 27654.692748897
t1 : = 1.0808526442675E-14
tpunto1 : = 1.0017415867096
tduepunti0 : = 1.1526466193882E+16
v=v_elettrone : = 11784467.533896
x0= : 9.394612197457E-13
y0= : -2.0448146119017E-12
*****
i=26308
k(26308)=0.99940650621362
kQ(26308)=0.99881336466211
r1= : 2.2478800784194E-12
rpunto1 : = -10327107.032411
rduepunti0 : = -3.5606074791834E+25
fil : = 482.66573913491
fipunto1 : = 2.5354907353335E+18
fi_gradi : = 27654.709767993
t1 : = 1.0808526560157E-14
tpunto1 : = 1.0017429405238
tduepunti0 : = 1.1543564866769E+16
v=v_elettrone : = 11789597.009222
x0= : 9.3956236471623E-13
y0= : -2.0434362510055E-12
```

```
*****
i=26309
k(26309)=0.99940602559461
kQ(26309)=0.99881240399481
r1= : 2.2466689288007E-12
rpunto1 : = -10331286.457424
rduepunti0 : = -3.5636694909483E+25
fil : = 482.66603649395
fipunto1 : = 2.5382229617247E+18
fi_gradi : = 27654.726805411
t1 : = 1.0808526677641E-14
tpunto1 : = 1.0017442963479
tduepunti0 : = 1.1560702795776E+16
v=v_elettrone : = 11794731.844729
x0= : 9.3966322162939E-13
y0= : -2.042057265816E-12
*****
i=26310
k(26310)=0.99940554436702
kQ(26310)=0.99881144211155
r1= : 2.2454572890246E-12
rpunto1 : = -10335469.479327
rduepunti0 : = -3.5667364500634E+25
fil : = 482.66633417343
fipunto1 : = 2.5409607143697E+18
fi_gradi : = 27654.743861188
t1 : = 1.0808526795124E-14
tpunto1 : = 1.0017456541866
tduepunti0 : = 1.1577880103338E+16
v=v_elettrone : = 11799872.049475
x0= : 9.3976378998847E-13
y0= : -2.040677655747E-12
*****
i=26311
k(26311)=0.99940506252968
kQ(26311)=0.99881047900996
r1= : 2.2442451586691E-12
rpunto1 : = -10339656.103935
rduepunti0 : = -3.5698083674334E+25
fil : = 482.66663217398
fipunto1 : = 2.5437040091356E+18
fi_gradi : = 27654.760935362
t1 : = 1.0808526912607E-14
tpunto1 : = 1.0017470140444
tduepunti0 : = 1.1595096912371E+16
v=v_elettrone : = 11805017.634627
x0= : 9.3986406929524E-13
y0= : -2.0392974202115E-12
*****
i=26312
k(26312)=0.99940458008141
kQ(26312)=0.9988095146877
r1= : 2.2430325373117E-12
rpunto1 : = -10343846.337075
rduepunti0 : = -3.5728852539916E+25
fil : = 482.66693049626
fipunto1 : = 2.5464528619482E+18
fi_gradi : = 27654.77802797
t1 : = 1.0808527030091E-14
tpunto1 : = 1.001748375926
tduepunti0 : = 1.1612353346274E+16
v=v_elettrone : = 11810168.610234
x0= : 9.3996405905044E-13
y0= : -2.0379165586213E-12
```

```
*****
i=26313
k(26313)=0.99940409702103
kQ(26313)=0.99880854914242
r1= : 2.2418194245293E-12
rpunto1: = -10348040.184589
rduepunti0 : = -3.5759671207006E+25
fil : = 482.66722914093
fipunto1 : = 2.5492072887925E+18
fi_gradi : = 27654.795139049
t1 : = 1.0808527147575E-14
tpunto1 : = 1.0017497398361
tduepunti0 : = 1.1629649528934E+16
v=v_elettrone : = 11815324.98738
x0= : 9.4006375875351E-13
y0= : -2.0365350703873E-12
*****
i=26314
k(26314)=0.99940361334736
kQ(26314)=0.99880758237176
r1= : 2.2406058198979E-12
rpunto1: = -10352237.652328
rduepunti0 : = -3.5790539785518E+25
fil : = 482.66752810863
fipunto1 : = 2.5519673057129E+18
fi_gradi : = 27654.812268636
t1 : = 1.0808527265058E-14
tpunto1 : = 1.0017511057794
tduepunti0 : = 1.1646985584722E+16
v=v_elettrone : = 11820486.77606
x0= : 9.401631679028E-13
y0= : -2.035152954919E-12
*****
i=26315
k(26315)=0.99940312905921
kQ(26315)=0.99880661437335
r1= : 2.239391722993E-12
rpunto1: = -10356438.746161
rduepunti0 : = -3.582145838566E+25
fil : = 482.66782740002
fipunto1 : = 2.5547329288134E+18
fi_gradi : = 27654.82941677
t1 : = 1.0808527382543E-14
tpunto1 : = 1.0017524737605
tduepunti0 : = 1.1664361638503E+16
v=v_elettrone : = 11825653.987276
x0= : 9.4026228599531E-13
y0= : -2.0337702116255E-12
*****
i=26316
k(26316)=0.99940264415541
kQ(26316)=0.99880564514482
r1= : 2.2381771333892E-12
rpunto1: = -10360643.471966
rduepunti0 : = -3.5852427117931E+25
fil : = 482.66812701576
fipunto1 : = 2.5575041742581E+18
fi_gradi : = 27654.846583487
t1 : = 1.0808527500027E-14
tpunto1 : = 1.0017538437841
tduepunti0 : = 1.1681777815633E+16
v=v_elettrone : = 11830826.630958
x0= : 9.4036111252695E-13
y0= : -2.0323868399142E-12
```

```
*****
i=26317
k(26317)=0.99940215863474
kQ(26317)=0.99880467468378
r1= : 2.2369620506608E-12
rpunto1:= -10364851.835636
rduepunti0 : = -3.5883446093123E+25
fil : = 482.6684269565
fipunto1 : = 2.5602810582712E+18
fi_gradi : = 27654.863768826
t1 : = 1.0808527617511E-14
tpunto1 : = 1.001755215855
tduepunti0 : = 1.1699234241963E+16
v=v_elettrone : = 11836004.718043
x0= : 9.4045964699224E-13
y0= : -2.0310028391919E-12
*****
i=26318
k(26318)=0.99940167249603
kQ(26318)=0.99880370298786
r1= : 2.2357464743809E-12
rpunto1:= -10369063.843076
rduepunti0 : = -3.5914515422323E+25
fil : = 482.66872722292
fipunto1 : = 2.5630635971376E+18
fi_gradi : = 27654.880972825
t1 : = 1.0808527734996E-14
tpunto1 : = 1.0017565899779
tduepunti0 : = 1.1716731043841E+16
v=v_elettrone : = 11841188.258894
x0= : 9.4055788888453E-13
y0= : -2.0296182088643E-12
*****
i=26319
k(26319)=0.99940118573807
kQ(26319)=0.99880273005467
r1= : 2.2345304041223E-12
rpunto1:= -10373279.500206
rduepunti0 : = -3.5945635216913E+25
fil : = 482.66902781567
fipunto1 : = 2.5658518072026E+18
fi_gradi : = 27654.89819552
t1 : = 1.080852785248E-14
tpunto1 : = 1.0017579661576
tduepunti0 : = 1.1734268348115E+16
v=v_elettrone : = 11846377.264914
x0= : 9.4065583769589E-13
y0= : -2.0282329483359E-12
*****
i=26320
k(26320)=0.99940069835967
kQ(26320)=0.9988017558818
r1= : 2.233313839457E-12
rpunto1:= -10377498.812955
rduepunti0 : = -3.5976805588571E+25
fil : = 482.66932873542
fipunto1 : = 2.5686457048729E+18
fi_gradi : = 27654.915436952
t1 : = 1.0808527969965E-14
tpunto1 : = 1.0017593443988
tduepunti0 : = 1.1751846282136E+16
v=v_elettrone : = 11851571.745879
x0= : 9.4075349291732E-13
y0= : -2.0268470570102E-12
```

```
*****
i=26321
k(26321)=0.99940021035962
kQ(26321)=0.99880078046686
r1= : 2.2320967799561E-12
rpunto1 : = -10381721.78727
rduepunti0 : = -3.6008026649269E+25
fil : = 482.66962998283
fipunto1 : = 2.5714453066164E+18
fi_gradi : = 27654.932697157
t1 : = 1.080852808745E-14
tpunto1 : = 1.0017607247062
tduepunti0 : = 1.1769464973757E+16
v=v_elettrone : = 11856771.713101
x0= : 9.4085085403836E-13
y0= : -2.0254605342898E-12
*****
i=26322
k(26322)=0.99939972173672
kQ(26322)=0.99879980380743
r1= : 2.2308792251904E-12
rpunto1 : = -10385948.429108
rduepunti0 : = -3.603929851128E+25
fil : = 482.66993155858
fipunto1 : = 2.5742506289627E+18
fi_gradi : = 27654.949976175
t1 : = 1.0808528204935E-14
tpunto1 : = 1.0017621070848
tduepunti0 : = 1.178712455134E+16
v=v_elettrone : = 11861977.176824
x0= : 9.4094792054744E-13
y0= : -2.0240733795759E-12
*****
i=26323
k(26323)=0.99939923248975
kQ(26323)=0.9987988259011
r1= : 2.2296611747296E-12
rpunto1 : = -10390178.74444
rduepunti0 : = -3.6070621287173E+25
fil : = 482.67023346333
fipunto1 : = 2.5770616885031E+18
fi_gradi : = 27654.967274043
t1 : = 1.0808528322421E-14
tpunto1 : = 1.0017634915393
tduepunti0 : = 1.1804825143756E+16
v=v_elettrone : = 11867188.148274
x0= : 9.4104469193161E-13
y0= : -2.0226855922692E-12
*****
i=26324
k(26324)=0.9993987426175
kQ(26324)=0.99879784674544
r1= : 2.228442628143E-12
rpunto1 : = -10394412.739251
rduepunti0 : = -3.6101995089816E+25
fil : = 482.67053569775
fipunto1 : = 2.5798785018913E+18
fi_gradi : = 27654.9845908
t1 : = 1.0808528439906E-14
tpunto1 : = 1.0017648780745
tduepunti0 : = 1.1822566880387E+16
v=v_elettrone : = 11872404.638149
x0= : 9.4114116767679E-13
y0= : -2.0212971717688E-12
```

```
*****
i=26325
k(26325)=0.99939825211876
kQ(26325)=0.99879686633804
r1= : 2.227223584999E-12
rpunto1 : = -10398650.419538
rduepunti0 : = -3.6133420032377E+25
fil : = 482.67083826253
fipunto1 : = 2.5827010858433E+18
fi_gradi : = 27655.001926485
t1 : = 1.0808528557392E-14
tpunto1 : = 1.0017662666952
tduepunti0 : = 1.1840349891129E+16
v=v_elettrone : = 11877626.657083
x0= : 9.412373472676E-13
y0= : -2.019908117473E-12
*****
i=26326
k(26326)=0.99939776099231
kQ(26326)=0.99879588467645
r1= : 2.2260040448654E-12
rpunto1 : = -10402891.791312
rduepunti0 : = -3.6164896228326E+25
fil : = 482.67114115834
fipunto1 : = 2.585529457138E+18
fi_gradi : = 27655.019281136
t1 : = 1.0808528674878E-14
tpunto1 : = 1.0017676574064
tduepunti0 : = 1.1858174306395E+16
v=v_elettrone : = 11882854.216219
x0= : 9.4133323018733E-13
y0= : -2.0185184287791E-12
*****
i=26327
k(26327)=0.99939726923693
kQ(26327)=0.99879490175824
r1= : 2.2247840073092E-12
rpunto1 : = -10407136.860598
rduepunti0 : = -3.6196423791433E+25
fil : = 482.67144438586
fipunto1 : = 2.5883636326172E+18
fi_gradi : = 27655.036654793
t1 : = 1.0808528792364E-14
tpunto1 : = 1.0017690502129
tduepunti0 : = 1.1876040257118E+16
v=v_elettrone : = 11888087.326633
x0= : 9.4142881591809E-13
y0= : -2.0171281050831E-12
*****
i=26328
k(26328)=0.99939677685139
kQ(26328)=0.99879391758096
r1= : 2.2235634718969E-12
rpunto1 : = -10411385.633433
rduepunti0 : = -3.622800283577E+25
fil : = 482.67174794576
fipunto1 : = 2.5912036291861E+18
fi_gradi : = 27655.054047494
t1 : = 1.080852890985E-14
tpunto1 : = 1.0017704451196
tduepunti0 : = 1.1893947874752E+16
v=v_elettrone : = 11893325.998363
x0= : 9.4152410394075E-13
y0= : -2.01573714578E-12
```

```
*****
i=26329
k(26329)=0.99939628383447
kQ(26329)=0.99879293214215
r1= : 2.222342438194E-12
rpunto1 : = -10415638.115867
rduepunti0 : = -3.6259633475715E+25
fil : = 482.67205183874
fipunto1 : = 2.5940494638134E+18
fi_gradi : = 27655.071459279
t1 : = 1.0808529027336E-14
tpunto1 : = 1.0017718421313
tduepunti0 : = 1.1911897291273E+16
v=v_elettrone : = 11898570.243449
x0= : 9.416190937347E-13
y0= : -2.014345550264E-12
*****
i=26330
k(26330)=0.99939579018493
kQ(26330)=0.99879194543935
r1= : 2.2211209057656E-12
rpunto1 : = -10419894.313967
rduepunti0 : = -3.6291315825946E+25
fil : = 482.67235606547
fipunto1 : = 2.596901153532E+18
fi_gradi : = 27655.088890187
t1 : = 1.0808529144823E-14
tpunto1 : = 1.0017732412531
tduepunti0 : = 1.1929888639186E+16
v=v_elettrone : = 11903820.071841
x0= : 9.4171378477827E-13
y0= : -2.0129533179278E-12
*****
i=26331
k(26331)=0.99939529590153
kQ(26331)=0.99879095747011
r1= : 2.2198988741758E-12
rpunto1 : = -10424154.233809
rduepunti0 : = -3.632305000145E+25
fil : = 482.67266062664
fipunto1 : = 2.5997587154386E+18
fi_gradi : = 27655.106340257
t1 : = 1.080852926231E-14
tpunto1 : = 1.0017746424897
tduepunti0 : = 1.1947922051525E+16
v=v_elettrone : = 11909075.49552
x0= : 9.4180817654831E-13
y0= : -2.0115604481635E-12
*****
i=26332
k(26332)=0.99939480098305
kQ(26332)=0.99878996823195
r1= : 2.2186763429881E-12
rpunto1 : = -10428417.881485
rduepunti0 : = -3.6354836117515E+25
fil : = 482.67296552295
fipunto1 : = 2.6026221666948E+18
fi_gradi : = 27655.123809528
t1 : = 1.0808529379796E-14
tpunto1 : = 1.0017760458463
tduepunti0 : = 1.1965997661854E+16
v=v_elettrone : = 11914336.524868
x0= : 9.4190226852056E-13
y0= : -2.0101669403616E-12
```

```
*****
i=26333
k(26333)=0.99939430542823
kQ(26333)=0.99878897772238
r1= : 2.2174533117655E-12
rpunto1 : = -10432685.2631
rduepunti0 : = -3.6386674289741E+25
fil : = 482.67327075508
fipunto1 : = 2.6054915245267E+18
fi_gradi : = 27655.141298041
t1 : = 1.0808529497283E-14
tpunto1 : = 1.0017774513277
tduepunti0 : = 1.1984115604273E+16
v=v_elettrone : = 11919603.171281
x0= : 9.4199606016934E-13
y0= : -2.0087727939119E-12
*****
i=26334
k(26334)=0.99939380923585
kQ(26334)=0.99878798593893
r1= : 2.2162297800699E-12
rpunto1 : = -10436956.384773
rduepunti0 : = -3.641856463403E+25
fil : = 482.67357632372
fipunto1 : = 2.6083668062258E+18
fi_gradi : = 27655.158805835
t1 : = 1.080852961477E-14
tpunto1 : = 1.001778858939
tduepunti0 : = 1.2002276013418E+16
v=v_elettrone : = 11924875.445582
x0= : 9.4208955096772E-13
y0= : -2.007378008203E-12
*****
i=26335
k(26335)=0.99939331240464
kQ(26335)=0.99878699287911
r1= : 2.2150057474627E-12
rpunto1 : = -10441231.252637
rduepunti0 : = -3.6450507266597E+25
fil : = 482.67388222957
fipunto1 : = 2.6112480291486E+18
fi_gradi : = 27655.176332949
t1 : = 1.0808529732258E-14
tpunto1 : = 1.0017802686851
tduepunti0 : = 1.2020479024465E+16
v=v_elettrone : = 11930153.359597
x0= : 9.4218274038741E-13
y0= : -2.0059825826225E-12
*****
i=26336
k(26336)=0.99939281493335
kQ(26336)=0.99878599854041
r1= : 2.2137812135046E-12
rpunto1 : = -10445509.872837
rduepunti0 : = -3.6482502303962E+25
fil : = 482.67418847332
fipunto1 : = 2.6141352107176E+18
fi_gradi : = 27655.193879424
t1 : = 1.0808529849745E-14
tpunto1 : = 1.001781680571
tduepunti0 : = 1.2038724773129E+16
v=v_elettrone : = 11935436.923574
x0= : 9.4227562789896E-13
y0= : -2.0045865165566E-12
```



```
*****
i=26337
k(26337)=0.99939231682074
kQ(26337)=0.99878500292033
r1= : 2.2125561777556E-12
rpunto1 : = -10449792.251532
rduepunti0 : = -3.6514549862957E+25
fil : = 482.67449505569
fipunto1 : = 2.6170283684212E+18
fi_gradi : = 27655.211445299
t1 : = 1.0808529967233E-14
tpunto1 : = 1.0017830946017
tduepunti0 : = 1.2057013395675E+16
v=v_elettrone : = 11940726.149248
x0= : 9.4236821297143E-13
y0= : -2.0031898093908E-12
*****
i=26338
k(26338)=0.99939181806555
kQ(26338)=0.99878400601637
r1= : 2.2113306397747E-12
rpunto1 : = -10454078.394897
rduepunti0 : = -3.6546650060726E+25
fil : = 482.67480197735
fipunto1 : = 2.6199275198143E+18
fi_gradi : = 27655.229030615
t1 : = 1.0808530084721E-14
tpunto1 : = 1.0017845107824
tduepunti0 : = 1.207534502891E+16
v=v_elettrone : = 11946021.047818
x0= : 9.4246049507263E-13
y0= : -2.0017924605093E-12
*****
i=26339
k(26339)=0.99939131866651
kQ(26339)=0.99878300782599
r1= : 2.2101045991206E-12
rpunto1 : = -10458368.309118
rduepunti0 : = -3.6578803014721E+25
fil : = 482.67510923903
fipunto1 : = 2.622832682518E+18
fi_gradi : = 27655.246635412
t1 : = 1.0808530202209E-14
tpunto1 : = 1.0017859291181
tduepunti0 : = 1.2093719810193E+16
v=v_elettrone : = 11951321.630446
x0= : 9.4255247366907E-13
y0= : -2.0003944692952E-12
*****
i=26340
k(26340)=0.99939081862237
kQ(26340)=0.99878200834669
r1= : 2.2088780553509E-12
rpunto1 : = -10462662.000397
rduepunti0 : = -3.6611008842711E+25
fil : = 482.67541684142
fipunto1 : = 2.6257438742208E+18
fi_gradi : = 27655.264259731
t1 : = 1.0808530319697E-14
tpunto1 : = 1.0017873496138
tduepunti0 : = 1.2112137877437E+16
v=v_elettrone : = 11956627.908755
x0= : 9.4264414822592E-13
y0= : -1.9989958351306E-12
```

```
*****
i=26341
k(26341)=0.99939031793185
kQ(26341)=0.99878100757593
r1= : 2.2076510080227E-12
rpunto1: = -10466959.474948
rduepunti0 : = -3.6643267662774E+25
fil : = 482.67572478523
fipunto1 : = 2.6286611126782E+18
fi_gradi : = 27655.281903612
t1 : = 1.0808530437185E-14
tpunto1 : = 1.0017887722746
tduepunti0 : = 1.2130599369107E+16
v=v_elettrone : = 11961939.893307
x0= : 9.4273551820707E-13
y0= : -1.9975965573963E-12
*****
i=26342
k(26342)=0.99938981659369
kQ(26342)=0.99878000551117
r1= : 2.2064234566923E-12
rpunto1: = -10471260.739
rduepunti0 : = -3.6675579593306E+25
fil : = 482.67603307117
fipunto1 : = 2.6315844157132E+18
fi_gradi : = 27655.299567095
t1 : = 1.0808530554674E-14
tpunto1 : = 1.0017901971057
tduepunti0 : = 1.2149104424229E+16
v=v_elettrone : = 11967257.596177
x0= : 9.4282658307492E-13
y0= : -1.9961966354723E-12
*****
i=26343
k(26343)=0.99938931460661
kQ(26343)=0.99877900214987
r1= : 2.2051954009153E-12
rpunto1: = -10475565.798795
rduepunti0 : = -3.6707944753014E+25
fil : = 482.67634169995
fipunto1 : = 2.6345138012168E+18
fi_gradi : = 27655.317250222
t1 : = 1.0808530672162E-14
tpunto1 : = 1.0017916241122
tduepunti0 : = 1.2167653182388E+16
v=v_elettrone : = 11972581.028867
x0= : 9.4291734229067E-13
y0= : -1.9947960687373E-12
*****
i=26344
k(26344)=0.99938881196934
kQ(26344)=0.99877799748949
r1= : 2.2039668402465E-12
rpunto1: = -10479874.660591
rduepunti0 : = -3.6740363260926E+25
fil : = 482.67665067229
fipunto1 : = 2.6374492871481E+18
fi_gradi : = 27655.334953033
t1 : = 1.0808530789651E-14
tpunto1 : = 1.0017930532992
tduepunti0 : = 1.2186245783731E+16
v=v_elettrone : = 11977910.201835
x0= : 9.4300779531421E-13
y0= : -1.9933948565688E-12
```

```
*****
i=26345
k(26345)=0.99938830868059
kQ(26345)=0.99877699152745
r1= : 2.2027377742401E-12
rpunto1 : = -10484187.330657
rduepunti0 : = -3.6772835236381E+25
fil : = 482.67695998889
fipunto1 : = 2.6403908915347E+18
fi_gradi : = 27655.352675569
t1 : = 1.080853090714E-14
tpunto1 : = 1.0017944846718
tduepunti0 : = 1.2204882368975E+16
v=v_elettrone : = 11983245.128049
x0= : 9.4309794160389E-13
y0= : -1.9919929983433E-12
*****
i=26346
k(26346)=0.99938780473908
kQ(26346)=0.99877598426121
r1= : 2.2015082024493E-12
rpunto1 : = -10488503.81528
rduepunti0 : = -3.680536079904E+25
fil : = 482.67726965049
fipunto1 : = 2.6433386324731E+18
fi_gradi : = 27655.370417871
t1 : = 1.0808531024629E-14
tpunto1 : = 1.0017959182353
tduepunti0 : = 1.2223563079401E+16
v=v_elettrone : = 11988585.817361
x0= : 9.4318778061699E-13
y0= : -1.9905904934363E-12
*****
i=26347
k(26347)=0.99938730014353
kQ(26347)=0.99877497568818
r1= : 2.2002781244268E-12
rpunto1 : = -10492824.120756
rduepunti0 : = -3.6837940068881E+25
fil : = 482.67757965779
fipunto1 : = 2.6462925281289E+18
fi_gradi : = 27655.388179981
t1 : = 1.0808531142119E-14
tpunto1 : = 1.0017973539949
tduepunti0 : = 1.2242288056865E+16
v=v_elettrone : = 11993932.282664
x0= : 9.4327731180911E-13
y0= : -1.9891873412219E-12
*****
i=26348
k(26348)=0.99938679489265
kQ(26348)=0.9987739658058
r1= : 2.1990475397246E-12
rpunto1 : = -10497148.253399
rduepunti0 : = -3.6870573166201E+25
fil : = 482.67789001152
fipunto1 : = 2.6492525967372E+18
fi_gradi : = 27655.40596194
t1 : = 1.0808531259608E-14
tpunto1 : = 1.0017987919557
tduepunti0 : = 1.2261057443796E+16
v=v_elettrone : = 11999284.534253
x0= : 9.4336653463479E-13
y0= : -1.9877835410734E-12
```

```
*****
i=26349
k(26349)=0.99938628898513
kQ(26349)=0.99877295461148
r1= : 2.1978164478937E-12
rpunto1 : = -10501476.219537
rduepunti0 : = -3.6903260211618E+25
fil : = 482.6782007124
fipunto1 : = 2.6522188566027E+18
fi_gradi : = 27655.423763789
t1 : = 1.0808531377098E-14
tpunto1 : = 1.0018002321229
tduepunti0 : = 1.22798713832E+16
v=v_elettrone : = 12004642.584924
x0= : 9.434554485469E-13
y0= : -1.9863790923628E-12
*****
i=26350
k(26350)=0.99938578241969
kQ(26350)=0.99877194210263
r1= : 2.1965848484846E-12
rpunto1 : = -10505808.025509
rduepunti0 : = -3.693600132607E+25
fil : = 482.67851176116
fipunto1 : = 2.6551913261005E+18
fi_gradi : = 27655.44158557
t1 : = 1.0808531494587E-14
tpunto1 : = 1.0018016745019
tduepunti0 : = 1.2298730018665E+16
v=v_elettrone : = 12010006.445929
x0= : 9.4354405299722E-13
y0= : -1.9849739944608E-12
*****
i=26351
k(26351)=0.99938527519503
kQ(26351)=0.99877092827665
r1= : 2.195352741047E-12
rpunto1 : = -10510143.677672
rduepunti0 : = -3.6968796630819E+25
fil : = 482.67882315853
fipunto1 : = 2.658170023676E+18
fi_gradi : = 27655.459427325
t1 : = 1.0808531612077E-14
tpunto1 : = 1.0018031190979
tduepunti0 : = 1.2317633494358E+16
v=v_elettrone : = 12015376.128439
x0= : 9.4363234743608E-13
y0= : -1.9835682467373E-12
*****
i=26352
k(26352)=0.99938476730984
kQ(26352)=0.99876991313094
r1= : 2.1941201251298E-12
rpunto1 : = -10514483.182395
rduepunti0 : = -3.7001646247447E+25
fil : = 482.67913490524
fipunto1 : = 2.6611549678452E+18
fi_gradi : = 27655.477289096
t1 : = 1.0808531729568E-14
tpunto1 : = 1.0018045659161
tduepunti0 : = 1.2336581955035E+16
v=v_elettrone : = 12020751.644639
x0= : 9.437203313123E-13
y0= : -1.9821618485609E-12
```

```
*****
i=26353
k(26353)=0.99938425876281
kQ(26353)=0.99876889666289
r1= : 2.1928870002811E-12
rpunto1: = -10518826.546062
rduepunti0 : = -3.7034550297862E+25
fil : = 482.67944700202
fipunto1 : = 2.6641461771956E+18
fi_gradi : = 27655.495170924
t1 : = 1.0808531847058E-14
tpunto1 : = 1.0018060149619
tduepunti0 : = 1.2355575546039E+16
v=v_elettrone : = 12026133.006156
x0= : 9.4380800407345E-13
y0= : -1.9807547992991E-12
*****
i=26354
k(26354)=0.99938374955263
kQ(26354)=0.99876787886988
r1= : 2.1916533660484E-12
rpunto1: = -10523173.775071
rduepunti0 : = -3.7067508904296E+25
fil : = 482.6797594496
fipunto1 : = 2.6671436703858E+18
fi_gradi : = 27655.513072852
t1 : = 1.0808531964548E-14
tpunto1 : = 1.0018074662405
tduepunti0 : = 1.2374614413305E+16
v=v_elettrone : = 12031520.224555
x0= : 9.4389536516567E-13
y0= : -1.9793470983181E-12
*****
i=26355
k(26355)=0.999383239678
kQ(26355)=0.99876685974929
r1= : 2.1904192219783E-12
rpunto1: = -10527524.875836
rduepunti0 : = -3.7100522189306E+25
fil : = 482.68007224872
fipunto1 : = 2.6701474661463E+18
fi_gradi : = 27655.530994922
t1 : = 1.0808532082039E-14
tpunto1 : = 1.0018089197573
tduepunti0 : = 1.2393698703361E+16
v=v_elettrone : = 12036913.31138
x0= : 9.4398241403368E-13
y0= : -1.9779387449833E-12
*****
i=26356
k(26356)=0.99938272913758
kQ(26356)=0.99876583929848
r1= : 2.1891845676169E-12
rpunto1: = -10531879.854782
rduepunti0 : = -3.7133590275774E+25
fil : = 482.68038540013
fipunto1 : = 2.6731575832798E+18
fi_gradi : = 27655.548937175
t1 : = 1.080853219953E-14
tpunto1 : = 1.0018103755176
tduepunti0 : = 1.2412828563334E+16
v=v_elettrone : = 12042312.279158
x0= : 9.4406915012072E-13
y0= : -1.9765297386588E-12
```

```
*****
i=26357
k(26357)=0.99938221793007
kQ(26357)=0.99876481751483
r1= : 2.1879494025092E-12
rpunto1: = -10536238.718352
rduepunti0 : = -3.7166713286914E+25
fil : = 482.68069890456
fipunto1 : = 2.6761740406613E+18
fi_gradi : = 27655.566899656
t1 : = 1.0808532317021E-14
tpunto1 : = 1.0018118335268
tduepunti0 : = 1.243200414095E+16
v=v_elettrone : = 12047717.139846
x0= : 9.4415557286882E-13
y0= : -1.9751200787073E-12
*****
i=26358
k(26358)=0.99938170605414
kQ(26358)=0.99876379439568
r1= : 2.1867137261997E-12
rpunto1: = -10540601.473001
rduepunti0 : = -3.7199891346262E+25
fil : = 482.68101276275
fipunto1 : = 2.6791968572387E+18
fi_gradi : = 27655.584882406
t1 : = 1.0808532434512E-14
tpunto1 : = 1.0018132937902
tduepunti0 : = 1.2451225584539E+16
v=v_elettrone : = 12053127.904345
x0= : 9.4424168171859E-13
y0= : -1.9737097644906E-12
*****
i=26359
k(26359)=0.99938119350845
kQ(26359)=0.99876276993838
r1= : 2.185477538232E-12
rpunto1: = -10544968.1252
rduepunti0 : = -3.7233124577687E+25
fil : = 482.68132697546
fipunto1 : = 2.682226052033E+18
fi_gradi : = 27655.602885468
t1 : = 1.0808532552004E-14
tpunto1 : = 1.0018147563134
tduepunti0 : = 1.2470493043035E+16
v=v_elettrone : = 12058544.585563
x0= : 9.4432747610902E-13
y0= : -1.9722987953694E-12
*****
i=26360
k(26360)=0.99938068029169
kQ(26360)=0.99876174414028
r1= : 2.184240838149E-12
rpunto1: = -10549338.681434
rduepunti0 : = -3.7266413105386E+25
fil : = 482.68164154343
fipunto1 : = 2.6852616441386E+18
fi_gradi : = 27655.620908885
t1 : = 1.0808532669495E-14
tpunto1 : = 1.0018162211016
tduepunti0 : = 1.2489806665983E+16
v=v_elettrone : = 12063967.194823
x0= : 9.444129554779E-13
y0= : -1.9708871707031E-12
```

```
*****
i=26361
k(26361)=0.99938016640251
kQ(26361)=0.9987607169987
r1= : 2.183003625493E-12
rpunto1 : = -10553713.148203
rduepunto10 : = -3.7299757053888E+25
fil : = 482.6819564674
fipunto1 : = 2.6883036527239E+18
fi_gradi : = 27655.6389527
t1 : = 1.0808532786987E-14
tpunto1 : = 1.0018176881603
tduepunto10 : = 1.2509166603539E+16
v=v_elettrone : = 12069395.744422
x0= : 9.4449811926146E-13
y0= : -1.96947488985E-12
*****
i=26362
k(26362)=0.99937965183957
kQ(26362)=0.99875968851098
r1= : 2.1817658998051E-12
rpunto1 : = -10558091.532021
rduepunto10 : = -3.7333156548053E+25
fil : = 482.68227174814
fipunto1 : = 2.6913520970313E+18
fi_gradi : = 27655.657016955
t1 : = 1.0808532904479E-14
tpunto1 : = 1.001819157495
tduepunto10 : = 1.2528573006476E+16
v=v_elettrone : = 12074830.246639
x0= : 9.4458296689456E-13
y0= : -1.9680619521672E-12
*****
i=26363
k(26363)=0.99937913660154
kQ(26363)=0.99875865867444
r1= : 2.1805276606262E-12
rpunto1 : = -10562473.839417
rduepunto10 : = -3.7366611713073E+25
fil : = 482.6825873864
fipunto1 : = 2.694406996378E+18
fi_gradi : = 27655.675101695
t1 : = 1.0808533021971E-14
tpunto1 : = 1.0018206291111
tduepunto10 : = 1.2548026026181E+16
v=v_elettrone : = 12080270.712656
x0= : 9.4466749781069E-13
y0= : -1.9666483570106E-12
*****
i=26364
k(26364)=0.99937862068707
kQ(26364)=0.99875762748639
r1= : 2.1792889074959E-12
rpunto1 : = -10566860.076934
rduepunto10 : = -3.7400122674474E+25
fil : = 482.68290338293
fipunto1 : = 2.6974683701557E+18
fi_gradi : = 27655.693206963
t1 : = 1.0808533139463E-14
tpunto1 : = 1.0018221030141
tduepunto10 : = 1.2567525814667E+16
v=v_elettrone : = 12085717.15568
x0= : 9.4475171144172E-13
y0= : -1.9652341037352E-12
```

```
*****
i=26365
k(26365)=0.99937810409481
kQ(26365)=0.99875659494413
r1= : 2.1780496399535E-12
rpunto1 : = -10571250.251132
rduepunti0 : = -3.7433689558117E+25
fil : = 482.6832197385
fipunto1 : = 2.7005362378316E+18
fi_gradi : = 27655.711332802
t1 : = 1.0808533256955E-14
tpunto1 : = 1.0018235792095
tduepunti0 : = 1.2587072524567E+16
v=v_elettrone : = 12091169.586808
x0= : 9.4483560721828E-13
y0= : -1.9638191916944E-12
*****
i=26366
k(26366)=0.9993775868234
kQ(26366)=0.99875556104497
r1= : 2.1768098575372E-12
rpunto1 : = -10575644.368584
rduepunti0 : = -3.7467312490195E+25
fil : = 482.68353645386
fipunto1 : = 2.7036106189485E+18
fi_gradi : = 27655.729479255
t1 : = 1.0808533374448E-14
tpunto1 : = 1.0018250577028
tduepunti0 : = 1.2606666309143E+16
v=v_elettrone : = 12096628.019163
x0= : 9.4491918456938E-13
y0= : -1.9624036202408E-12
*****
i=26367
k(26367)=0.9993770688715
kQ(26367)=0.99875452578619
r1= : 2.1755695597845E-12
rpunto1 : = -10580042.435877
rduepunti0 : = -3.7500991597242E+25
fil : = 482.68385352978
fipunto1 : = 2.706691533125E+18
fi_gradi : = 27655.747646367
t1 : = 1.0808533491941E-14
tpunto1 : = 1.0018265384997
tduepunti0 : = 1.2626307322289E+16
v=v_elettrone : = 12102092.464268
x0= : 9.4500244292276E-13
y0= : -1.9609873887256E-12
*****
i=26368
k(26368)=0.99937655023774
kQ(26368)=0.99875348916509
r1= : 2.1743287462322E-12
rpunto1 : = -10584444.459615
rduepunti0 : = -3.7534727006124E+25
fil : = 482.68417096703
fipunto1 : = 2.7097790000561E+18
fi_gradi : = 27655.765834182
t1 : = 1.0808533609433E-14
tpunto1 : = 1.0018280216055
tduepunti0 : = 1.2645995718528E+16
v=v_elettrone : = 12107562.934631
x0= : 9.4508538170454E-13
y0= : -1.959570496499E-12
```



```
*****
i=26369
k(26369)=0.99937603092076
kQ(26369)=0.99875245117894
r1= : 2.1730874164163E-12
rpunto1 : = -10588850.446415
rduepunti0 : = -3.7568518844049E+25
fil : = 482.68448876637
fipunto1 : = 2.7128730395136E+18
fi_gradi : = 27655.784042743
t1 : = 1.0808533726927E-14
tpunto1 : = 1.001829507026
tduepunti0 : = 1.2665731653025E+16
v=v_elettrone : = 12113039.4422
x0= : 9.4516800033946E-13
y0= : -1.9581529429097E-12
*****
i=26370
k(26370)=0.9993755109192
kQ(26370)=0.99875141182501
r1= : 2.1718455698721E-12
rpunto1 : = -10593260.402911
rduepunti0 : = -3.7602367238561E+25
fil : = 482.68480692857
fipunto1 : = 2.7159736713461E+18
fi_gradi : = 27655.802272094
t1 : = 1.080853384442E-14
tpunto1 : = 1.0018309947666
tduepunti0 : = 1.2685515281581E+16
v=v_elettrone : = 12118521.999922
x0= : 9.4525029825072E-13
y0= : -1.9567347273057E-12
*****
i=26371
k(26371)=0.99937499023168
kQ(26371)=0.99875037110056
r1= : 2.1706032061339E-12
rpunto1 : = -10597674.335751
rduepunti0 : = -3.7636272317543E+25
fil : = 482.68512545442
fipunto1 : = 2.7190809154798E+18
fi_gradi : = 27655.820522281
t1 : = 1.0808533961913E-14
tpunto1 : = 1.0018324848331
tduepunti0 : = 1.2705346760642E+16
v=v_elettrone : = 12124010.619634
x0= : 9.4533227486019E-13
y0= : -1.9553158490333E-12
*****
i=26372
k(26372)=0.99937446885682
kQ(26372)=0.99874932900286
r1= : 2.1693603247355E-12
rpunto1 : = -10602092.251596
rduepunti0 : = -3.7670234209222E+25
fil : = 482.68544434467
fipunto1 : = 2.7221947919185E+18
fi_gradi : = 27655.838793347
t1 : = 1.0808534079407E-14
tpunto1 : = 1.001833977231
tduepunti0 : = 1.2725226247298E+16
v=v_elettrone : = 12129505.314195
x0= : 9.4541392958812E-13
y0= : -1.9538963074379E-12
```

```
*****
i=26373
k(26373)=0.99937394679326
kQ(26373)=0.99874828552914
r1= : 2.1681169252096E-12
rpunto1 : = -10606514.157126
rduepunti0 : = -3.7704253042164E+25
fil : = 482.68576360012
fipunto1 : = 2.7253153207444E+18
fi_gradi : = 27655.857085336
t1 : = 1.0808534196901E-14
tpunto1 : = 1.001835471966
tduepunti0 : = 1.274515389929E+16
v=v_elettrone : = 12135006.095363
x0= : 9.4549526185344E-13
y0= : -1.9524761018638E-12
*****
i=26374
k(26374)=0.99937342403961
kQ(26374)=0.99874724067666
r1= : 2.1668730070885E-12
rpunto1 : = -10610940.059033
rduepunti0 : = -3.7738328945277E+25
fil : = 482.68608322154
fipunto1 : = 2.728442522118E+18
fi_gradi : = 27655.875398295
t1 : = 1.0808534314395E-14
tpunto1 : = 1.0018369690437
tduepunti0 : = 1.2765129875012E+16
v=v_elettrone : = 12140512.976393
x0= : 9.4557627107339E-13
y0= : -1.9510552316537E-12
*****
i=26375
k(26375)=0.99937290059449
kQ(26375)=0.99874619444264
r1= : 2.1656285699033E-12
rpunto1 : = -10615369.964026
rduepunti0 : = -3.7772462047812E+25
fil : = 482.68640320971
fipunto1 : = 2.7315764162788E+18
fi_gradi : = 27655.893732267
t1 : = 1.0808534431889E-14
tpunto1 : = 1.0018384684699
tduepunti0 : = 1.2785154333512E+16
v=v_elettrone : = 12146025.968976
x0= : 9.4565695666393E-13
y0= : -1.9496336961495E-12
*****
i=26376
k(26376)=0.9993723764565
kQ(26376)=0.99874514682432
r1= : 2.1643836131847E-12
rpunto1 : = -10619803.878828
rduepunti0 : = -3.7806652479367E+25
fil : = 482.68672356543
fipunto1 : = 2.7347170235456E+18
fi_gradi : = 27655.912087297
t1 : = 1.0808534549383E-14
tpunto1 : = 1.0018399702503
tduepunti0 : = 1.2805227434498E+16
v=v_elettrone : = 12151545.086257
x0= : 9.4573731803934E-13
y0= : -1.9482114946918E-12
```

```
*****
i=26377
k(26377)=0.99937185162426
kQ(26377)=0.99874409781891
r1= : 2.1631381364624E-12
rpunto1 : = -10624241.810178
rduepunti0 : = -3.7840900369881E+25
fil : = 482.68704428947
fipunto1 : = 2.7378643643167E+18
fi_gradi : = 27655.930463431
t1 : = 1.0808534666878E-14
tpunto1 : = 1.0018414743905
tduepunti0 : = 1.2825349338342E+16
v=v_elettrone : = 12157070.340344
x0= : 9.4581735461254E-13
y0= : -1.9467886266198E-12
*****
i=26378
k(26378)=0.99937132609638
kQ(26378)=0.99874304742363
r1= : 2.1618921392652E-12
rpunto1 : = -10628683.76483
rduepunti0 : = -3.7875205849642E+25
fil : = 482.68736538262
fipunto1 : = 2.7410184590706E+18
fi_gradi : = 27655.948860713
t1 : = 1.0808534784372E-14
tpunto1 : = 1.0018429808963
tduepunti0 : = 1.2845520206079E+16
v=v_elettrone : = 12162601.743786
x0= : 9.4589706579482E-13
y0= : -1.9453650912717E-12
*****
i=26379
k(26379)=0.99937079987144
kQ(26379)=0.99874199563568
r1= : 2.1606456211215E-12
rpunto1 : = -10633129.749553
rduepunti0 : = -3.7909569049284E+25
fil : = 482.68768684568
fipunto1 : = 2.7441793283661E+18
fi_gradi : = 27655.96727919
t1 : = 1.0808534901867E-14
tpunto1 : = 1.0018444897735
tduepunti0 : = 1.2865740199414E+16
v=v_elettrone : = 12168139.310121
x0= : 9.4597645099598E-13
y0= : -1.9439408879845E-12
*****
i=26380
k(26380)=0.99937027294805
kQ(26380)=0.99874094245225
r1= : 2.1593985815584E-12
rpunto1 : = -10637579.771131
rduepunti0 : = -3.7943990099787E+25
fil : = 482.68800867945
fipunto1 : = 2.747346992843E+18
fi_gradi : = 27655.985718907
t1 : = 1.0808535019362E-14
tpunto1 : = 1.0018460010279
tduepunti0 : = 1.2886009480725E+16
v=v_elettrone : = 12173683.05079
x0= : 9.4605550962447E-13
y0= : -1.9425160160937E-12
```

```
*****
i=26381
k(26381)=0.9993697453248
kQ(26381)=0.99873988787055
r1= : 2.1581510201026E-12
rpunto1 : = -10642033.836366
rduepunti0 : = -3.7978469132481E+25
fil : = 482.68833088472
fipunto1 : = 2.7505214732221E+18
fi_gradi : = 27656.004179908
t1 : = 1.0808535136857E-14
tpunto1 : = 1.0018475146652
tduepunti0 : = 1.2906328213065E+16
v=v_elettrone : = 12179232.979222
x0= : 9.4613424108696E-13
y0= : -1.9410904749339E-12
*****
i=26382
k(26382)=0.99936921700028
kQ(26382)=0.99873883188775
r1= : 2.1569029362799E-12
rpunto1 : = -10646491.952072
rduepunti0 : = -3.8013006279047E+25
fil : = 482.68865346228
fipunto1 : = 2.7537027903058E+18
fi_gradi : = 27656.022662241
t1 : = 1.0808535254353E-14
tpunto1 : = 1.0018490306913
tduepunti0 : = 1.2926696560166E+16
v=v_elettrone : = 12184789.108301
x0= : 9.4621264478876E-13
y0= : -1.9396642638384E-12
*****
i=26383
k(26383)=0.99936868797307
kQ(26383)=0.99873777450102
r1= : 2.1556543296152E-12
rpunto1 : = -10650954.12508
rduepunti0 : = -3.8047601671513E+25
fil : = 482.68897641294
fipunto1 : = 2.7568909649787E+18
fi_gradi : = 27656.041165952
t1 : = 1.0808535371848E-14
tpunto1 : = 1.001850549112
tduepunti0 : = 1.2947114686444E+16
v=v_elettrone : = 12190351.450341
x0= : 9.4629072013365E-13
y0= : -1.9382373821392E-12
*****
i=26384
k(26384)=0.99936815824177
kQ(26384)=0.99873671570754
r1= : 2.1544051996327E-12
rpunto1 : = -10655420.362238
rduepunti0 : = -3.8082255442262E+25
fil : = 482.68929973751
fipunto1 : = 2.7600860182074E+18
fi_gradi : = 27656.059691085
t1 : = 1.0808535489344E-14
tpunto1 : = 1.0018520699331
tduepunti0 : = 1.2967582756999E+16
v=v_elettrone : = 12195920.018636
x0= : 9.4636846652381E-13
y0= : -1.9368098291671E-12
```

```
*****
i=26385
k(26385)=0.99936762780494
kQ(26385)=0.99873565550447
r1= : 2.1531555458557E-12
rpunto1 : = -10659890.670406
rduepunti0 : = -3.8116967724026E+25
fil : = 482.6896234368
fipunto1 : = 2.7632879710415E+18
fi_gradi : = 27656.078237687
t1 : = 1.080853560684E-14
tpunto1 : = 1.0018535931606
tduepunti0 : = 1.2988100937622E+16
v=v_elettrone : = 12201494.825402
x0= : 9.4644588335993E-13
y0= : -1.9353816042516E-12
*****
i=26386
k(26386)=0.99936709666116
kQ(26386)=0.99873459388896
r1= : 2.1519053678068E-12
rpunto1 : = -10664365.056463
rduepunti0 : = -3.8151738649892E+25
fil : = 482.6899475116
fipunto1 : = 2.7664968446139E+18
fi_gradi : = 27656.096805806
t1 : = 1.0808535724336E-14
tpunto1 : = 1.0018551188004
tduepunti0 : = 1.3008669394795E+16
v=v_elettrone : = 12207075.884338
x0= : 9.4652297004105E-13
y0= : -1.9339527067211E-12
*****
i=26387
k(26387)=0.999366564809
kQ(26387)=0.99873353085815
r1= : 2.1506546650078E-12
rpunto1 : = -10668843.527303
rduepunti0 : = -3.8186568353301E+25
fil : = 482.69027196273
fipunto1 : = 2.7697126601408E+18
fi_gradi : = 27656.115395487
t1 : = 1.0808535841832E-14
tpunto1 : = 1.0018566468583
tduepunti0 : = 1.3029288295697E+16
v=v_elettrone : = 12212663.207577
x0= : 9.4659972596481E-13
y0= : -1.9325231359027E-12
*****
i=26388
k(26388)=0.99936603224704
kQ(26388)=0.99873246640918
r1= : 2.1494034369795E-12
rpunto1 : = -10673326.089833
rduepunti0 : = -3.8221456968049E+25
fil : = 482.69059679102
fipunto1 : = 2.7729354389224E+18
fi_gradi : = 27656.134006776
t1 : = 1.0808535959329E-14
tpunto1 : = 1.0018581773403
tduepunti0 : = 1.3049957808209E+16
v=v_elettrone : = 12218256.808705
x0= : 9.4667615052712E-13
y0= : -1.9310928911222E-12
```

```
*****
i=26389
k(26389)=0.99936549897382
kQ(26389)=0.99873140053919
r1= : 2.1481516832422E-12
rpunto1 : = -10677812.750979
rduepunti0 : = -3.8256404628286E+25
fil : = 482.69092199726
fipunto1 : = 2.7761652023436E+18
fi_gradi : = 27656.152639722
t1 : = 1.0808536076825E-14
tpunto1 : = 1.0018597102523
tduepunti0 : = 1.3070678100911E+16
v=v_elettrone : = 12223856.700268
x0= : 9.4675224312247E-13
y0= : -1.9296619717044E-12
*****
i=26390
k(26390)=0.99936496498791
kQ(26390)=0.99873033324529
r1= : 2.1468994033151E-12
rpunto1 : = -10682303.517682
rduepunti0 : = -3.8291411468522E+25
fil : = 482.69124758229
fipunto1 : = 2.7794019718737E+18
fi_gradi : = 27656.171294369
t1 : = 1.0808536194322E-14
tpunto1 : = 1.0018612456004
tduepunti0 : = 1.3091449343095E+16
v=v_elettrone : = 12229462.895754
x0= : 9.4682800314366E-13
y0= : -1.9282303769725E-12
*****
i=26391
k(26391)=0.99936443028787
kQ(26391)=0.9987292645246
r1= : 2.1456465967168E-12
rpunto1 : = -10686798.396898
rduepunti0 : = -3.8326477623622E+25
fil : = 482.69157354692
fipunto1 : = 2.7826457690673E+18
fi_gradi : = 27656.189970767
t1 : = 1.0808536311819E-14
tpunto1 : = 1.0018627833905
tduepunti0 : = 1.3112271704758E+16
v=v_elettrone : = 12235075.408118
x0= : 9.4690342998201E-13
y0= : -1.9267981062486E-12
*****
i=26392
k(26392)=0.99936389487225
kQ(26392)=0.99872819437422
r1= : 2.1443932629649E-12
rpunto1 : = -10691297.395599
rduepunti0 : = -3.836160322881E+25
fil : = 482.69189989198
fipunto1 : = 2.7858966155648E+18
fi_gradi : = 27656.208668962
t1 : = 1.0808536429316E-14
tpunto1 : = 1.0018643236286
tduepunti0 : = 1.3133145356617E+16
v=v_elettrone : = 12240694.250743
x0= : 9.4697852302725E-13
y0= : -1.9253651588537E-12
```

```
*****
i=26393
k(26393)=0.99936335873959
kQ(26393)=0.99872712279127
r1= : 2.1431394015763E-12
rpunto1 : = -10695800.520773
rduepunti0 : = -3.8396788419672E+25
fil : = 482.69222661829
fipunto1 : = 2.7891545330925E+18
fi_gradi : = 27656.227389001
t1 : = 1.0808536546813E-14
tpunto1 : = 1.0018658663208
tduepunti0 : = 1.3154070470101E+16
v=v_elettrone : = 12246319.435975
x0= : 9.4705328166756E-13
y0= : -1.9239315341072E-12
*****
i=26394
k(26394)=0.99936282188844
kQ(26394)=0.99872604977282
r1= : 2.1418850120671E-12
rpunto1 : = -10700307.779424
rduepunti0 : = -3.843203333215E+25
fil : = 482.69255372669
fipunto1 : = 2.7924195434631E+18
fi_gradi : = 27656.246130931
t1 : = 1.0808536664311E-14
tpunto1 : = 1.0018674114731
tduepunti0 : = 1.3175047217364E+16
v=v_elettrone : = 12251950.977605
x0= : 9.4712770528935E-13
y0= : -1.9224972313276E-12
*****
i=26395
k(26395)=0.99936228431733
kQ(26395)=0.99872497531596
r1= : 2.1406300939525E-12
rpunto1 : = -10704819.178573
rduepunti0 : = -3.8467338102552E+25
fil : = 482.69288121801
fipunto1 : = 2.7956916685762E+18
fi_gradi : = 27656.264894801
t1 : = 1.0808536781809E-14
tpunto1 : = 1.0018689590917
tduepunti0 : = 1.3196075771284E+16
v=v_elettrone : = 12257588.889394
x0= : 9.4720179327757E-13
y0= : -1.921062249832E-12
*****
i=26396
k(26396)=0.99936174602481
kQ(26396)=0.99872389941777
r1= : 2.1393746467469E-12
rpunto1 : = -10709334.725255
rduepunti0 : = -3.8502702867545E+25
fil : = 482.69320909307
fipunto1 : = 2.7989709304188E+18
fi_gradi : = 27656.283680659
t1 : = 1.0808536899307E-14
tpunto1 : = 1.0018705091825
tduepunti0 : = 1.3217156305466E+16
v=v_elettrone : = 12263233.18352
x0= : 9.4727554501567E-13
y0= : -1.9196265889361E-12
```

```
*****
i=26397
k(26397)=0.99936120700941
kQ(26397)=0.99872282207531
r1= : 2.1381186699639E-12
rpunto1: = -10713854.426522
rduepunti0 : = -3.8538127764161E+25
fil : = 482.69353735273
fipunto1 : = 2.8022573510654E+18
fi_gradi : = 27656.302488552
t1 : = 1.0808537016805E-14
tpunto1 : = 1.0018720617517
tduepunti0 : = 1.323828899425E+16
v=v_elettrone : = 12268883.873626
x0= : 9.4734895988526E-13
y0= : -1.9181902479545E-12
*****
i=26398
k(26398)=0.99936066726966
kQ(26398)=0.99872174328565
r1= : 2.1368621631162E-12
rpunto1: = -10718378.289444
rduepunti0 : = -3.8573612929795E+25
fil : = 482.69386599781
fipunto1 : = 2.8055509526789E+18
fi_gradi : = 27656.321318528
t1 : = 1.0808537134303E-14
tpunto1 : = 1.0018736168055
tduepunti0 : = 1.3259474012711E+16
v=v_elettrone : = 12274540.973818
x0= : 9.474220372664E-13
y0= : -1.9167532262005E-12
*****
i=26399
k(26399)=0.99936012680407
kQ(26399)=0.99872066304585
r1= : 2.1356051257158E-12
rpunto1: = -10722906.321104
rduepunti0 : = -3.8609158502207E+25
fil : = 482.69419502916
fipunto1 : = 2.8088517575106E+18
fi_gradi : = 27656.340170635
t1 : = 1.0808537251801E-14
tpunto1 : = 1.00187517435
tduepunti0 : = 1.3280711536662E+16
v=v_elettrone : = 12280204.496628
x0= : 9.4749477653769E-13
y0= : -1.9153155229861E-12
*****
i=26400
k(26400)=0.99935958561117
kQ(26400)=0.99871958135293
r1= : 2.1343475572737E-12
rpunto1: = -10727438.528602
rduepunti0 : = -3.8644764619524E+25
fil : = 482.69452444762
fipunto1 : = 2.8121597879008E+18
fi_gradi : = 27656.359044923
t1 : = 1.08085373693E-14
tpunto1 : = 1.0018767343914
tduepunti0 : = 1.3302001742662E+16
v=v_elettrone : = 12285874.456057
x0= : 9.4756717707591E-13
y0= : -1.9138771376219E-12
```



```
*****
i=26401
k(26401)=0.99935904368948
kQ(26401)=0.99871849820395
r1= : 2.1330894573003E-12
rpunto1 : = -10731974.919057
rduepunti0 : = -3.8680431420239E+25
fil : = 482.69485425405
fipunto1 : = 2.8154750662793E+18
fi_gradi : = 27656.377941439
t1 : = 1.0808537486799E-14
tpunto1 : = 1.0018782969359
tduepunti0 : = 1.3323344808016E+16
v=v_elettrone : = 12291550.865526
x0= : 9.4763923825634E-13
y0= : -1.9124380694175E-12
*****
i=26402
k(26402)=0.9993585010375
kQ(26402)=0.99871741359593
r1= : 2.1318308253049E-12
rpunto1 : = -10736515.4996
rduepunti0 : = -3.8716159043213E+25
fil : = 482.69518444928
fipunto1 : = 2.8187976151658E+18
fi_gradi : = 27656.396860233
t1 : = 1.0808537604298E-14
tpunto1 : = 1.0018798619896
tduepunti0 : = 1.334474091078E+16
v=v_elettrone : = 12297233.737932
x0= : 9.477109594526E-13
y0= : -1.9109983176808E-12
*****
i=26403
k(26403)=0.99935795765376
kQ(26403)=0.99871632752589
r1= : 2.1305716607962E-12
rpunto1 : = -10741060.277382
rduepunti0 : = -3.8751947627676E+25
fil : = 482.69551503419
fipunto1 : = 2.8221274571703E+18
fi_gradi : = 27656.415801352
t1 : = 1.0808537721797E-14
tpunto1 : = 1.001881429559
tduepunti0 : = 1.3366190229766E+16
v=v_elettrone : = 12302923.087614
x0= : 9.4778234003655E-13
y0= : -1.909557881719E-12
*****
i=26404
k(26404)=0.99935741353674
kQ(26404)=0.99871523999084
r1= : 2.1293119632818E-12
rpunto1 : = -10745609.259568
rduepunti0 : = -3.8787797313227E+25
fil : = 482.69584600961
fipunto1 : = 2.8254646149936E+18
fi_gradi : = 27656.434764847
t1 : = 1.0808537839296E-14
tpunto1 : = 1.0018829996501
tduepunti0 : = 1.3387692944544E+16
v=v_elettrone : = 12308618.927837
x0= : 9.4785337937855E-13
y0= : -1.9081167608373E-12
```

```
*****
i=26405
k(26405)=0.99935686868495
kQ(26405)=0.99871415098779
r1= : 2.1280517322688E-12
rpunto1 : = -10750162.453341
rduepunti0 : = -3.8823708239836E+25
fil : = 482.6961773764
fipunto1 : = 2.8288091114275E+18
fi_gradi : = 27656.453750766
t1 : = 1.0808537956796E-14
tpunto1 : = 1.0018845722693
tduepunti0 : = 1.3409249235446E+16
v=v_elettrone : = 12314321.272349
x0= : 9.4792407684724E-13
y0= : -1.9066749543403E-12
*****
i=26406
k(26406)=0.99935632309689
kQ(26406)=0.99871306051374
r1= : 2.1267909672632E-12
rpunto1 : = -10754719.865899
rduepunti0 : = -3.8859680547843E+25
fil : = 482.69650913544
fipunto1 : = 2.8321609693558E+18
fi_gradi : = 27656.472759159
t1 : = 1.0808538074295E-14
tpunto1 : = 1.0018861474229
tduepunti0 : = 1.3430859283572E+16
v=v_elettrone : = 12320030.134804
x0= : 9.4799443180962E-13
y0= : -1.9052324615307E-12
*****
i=26407
k(26407)=0.99935577677105
kQ(26407)=0.99871196856567
r1= : 2.1255296677702E-12
rpunto1 : = -10759281.504457
rduepunti0 : = -3.8895714377963E+25
fil : = 482.69684128758
fipunto1 : = 2.8355202117541E+18
fi_gradi : = 27656.491790074
t1 : = 1.0808538191795E-14
tpunto1 : = 1.0018877251173
tduepunti0 : = 1.3452523270791E+16
v=v_elettrone : = 12325745.528844
x0= : 9.4806444363102E-13
y0= : -1.9037892817103E-12
*****
i=26408
k(26408)=0.99935522970592
kQ(26408)=0.99871087514057
r1= : 2.1242678332941E-12
rpunto1 : = -10763847.376248
rduepunti0 : = -3.8931809871282E+25
fil : = 482.69717383368
fipunto1 : = 2.8388868616908E+18
fi_gradi : = 27656.510843563
t1 : = 1.0808538309295E-14
tpunto1 : = 1.0018893053587
tduepunti0 : = 1.3474241379748E+16
v=v_elettrone : = 12331467.46852
x0= : 9.4813411167509E-13
y0= : -1.9023454141794E-12
```

```
*****
i=26409
k(26409)=0.99935468189998
kQ(26409)=0.9987097802354
r1= : 2.1230054633386E-12
rpunto1: = -10768417.488519
rduepunti0 : = -3.8967967169261E+25
fil : = 482.69750677463
fipunto1 : = 2.842260942327E+18
fi_gradi : = 27656.529919674
t1 : = 1.0808538426796E-14
tpunto1 : = 1.0018908881536
tduepunti0 : = 1.3496013793866E+16
v=v_elettrone : = 12337195.966855
x0= : 9.4820343530384E-13
y0= : -1.900900858237E-12
*****
i=26410
k(26410)=0.99935413335171
kQ(26410)=0.99870868384714
r1= : 2.1217425574063E-12
rpunto1: = -10772991.848536
rduepunti0 : = -3.9004186413737E+25
fil : = 482.69784011127
fipunto1 : = 2.8456424769177E+18
fi_gradi : = 27656.549018457
t1 : = 1.0808538544296E-14
tpunto1 : = 1.0018924735083
tduepunti0 : = 1.3517840697348E+16
v=v_elettrone : = 12342931.038802
x0= : 9.4827241387745E-13
y0= : -1.899455613181E-12
*****
i=26411
k(26411)=0.99935358405959
kQ(26411)=0.99870758597274
r1= : 2.1204791149991E-12
rpunto1: = -10777570.463581
rduepunti0 : = -3.9040467746922E+25
fil : = 482.69817384451
fipunto1 : = 2.8490314888115E+18
fi_gradi : = 27656.568139962
t1 : = 1.0808538661797E-14
tpunto1 : = 1.0018940614292
tduepunti0 : = 1.3539722275187E+16
v=v_elettrone : = 12348672.697766
x0= : 9.4834104675463E-13
y0= : -1.8980096783076E-12
*****
i=26412
k(26412)=0.99935303402209
kQ(26412)=0.99870648660915
r1= : 2.1192151356178E-12
rpunto1: = -10782153.340951
rduepunti0 : = -3.9076811311404E+25
fil : = 482.6985079752
fipunto1 : = 2.8524280014514E+18
fi_gradi : = 27656.587284241
t1 : = 1.0808538779298E-14
tpunto1 : = 1.0018956519228
tduepunti0 : = 1.3561658713165E+16
v=v_elettrone : = 12354420.957099
x0= : 9.4840933329231E-13
y0= : -1.8965630529121E-12
```

```
*****
i=26413
k(26413)=0.99935248323767
kQ(26413)=0.99870538575331
r1= : 2.1179506187627E-12
rpunto1 : = -10786740.487962
rduepunti0 : = -3.9113217250152E+25
fil : = 482.69884250423
fipunto1 : = 2.8558320383755E+18
fi_gradi : = 27656.606451342
t1 : = 1.0808538896799E-14
tpunto1 : = 1.0018972449956
tduepunti0 : = 1.3583650197856E+16
v=v_elettrone : = 12360175.831585
x0= : 9.4847727284558E-13
y0= : -1.8951157362882E-12
*****
i=26414
k(26414)=0.99935193170481
kQ(26414)=0.99870428340214
r1= : 2.1166855639329E-12
rpunto1 : = -10791331.911946
rduepunti0 : = -3.9149685706509E+25
fil : = 482.69917743248
fipunto1 : = 2.8592436232171E+18
fi_gradi : = 27656.625641317
t1 : = 1.08085390143E-14
tpunto1 : = 1.0018988406539
tduepunti0 : = 1.3605696916637E+16
v=v_elettrone : = 12365937.335472
x0= : 9.48544864768E-13
y0= : -1.8936677277282E-12
*****
i=26415
k(26415)=0.99935137942196
kQ(26415)=0.99870317955258
r1= : 2.115419970627E-12
rpunto1 : = -10795927.620252
rduepunti0 : = -3.9186216824203E+25
fil : = 482.69951276083
fipunto1 : = 2.8626627797052E+18
fi_gradi : = 27656.644854217
t1 : = 1.0808539131801E-14
tpunto1 : = 1.0019004389044
tduepunti0 : = 1.3627799057685E+16
v=v_elettrone : = 12371705.481943
x0= : 9.4861210841146E-13
y0= : -1.8922190265234E-12
*****
i=26416
k(26416)=0.99935082638758
kQ(26416)=0.99870207420153
r1= : 2.1141538383424E-12
rpunto1 : = -10800527.620245
rduepunti0 : = -3.922281074734E+25
fil : = 482.69984849018
fipunto1 : = 2.8660895316652E+18
fi_gradi : = 27656.664090092
t1 : = 1.0808539249303E-14
tpunto1 : = 1.0019020397535
tduepunti0 : = 1.3649956809984E+16
v=v_elettrone : = 12377480.285106
x0= : 9.4867900312596E-13
y0= : -1.8907696319635E-12
```

```
*****
i=26417
k(26417)=0.99935027260011
kQ(26417)=0.99870096734592
r1= : 2.1128871665758E-12
rpunto1: = -10805131.919308
rduepunti0 : = -3.9259467620406E+25
fil : = 482.70018462142
fipunto1 : = 2.8695239030193E+18
fi_gradi : = 27656.683348993
t1 : = 1.0808539366804E-14
tpunto1 : = 1.0019036432078
tduepunti0 : = 1.3672170363329E+16
v=v_elettrone : = 12383261.760042
x0= : 9.4874554825976E-13
y0= : -1.889319543337E-12
*****
i=26418
k(26418)=0.99934971805801
kQ(26418)=0.99869985898262
r1= : 2.111619954823E-12
rpunto1: = -10809740.524842
rduepunti0 : = -3.9296187588273E+25
fil : = 482.70052115543
fipunto1 : = 2.8729659177869E+18
fi_gradi : = 27656.702630972
t1 : = 1.0808539484306E-14
tpunto1 : = 1.0019052492738
tduepunti0 : = 1.3694439908331E+16
v=v_elettrone : = 12389049.92026
x0= : 9.4881174315959E-13
y0= : -1.8878687599309E-12
*****
i=26419
k(26419)=0.99934916275971
kQ(26419)=0.99869874910854
r1= : 2.110352202579E-12
rpunto1: = -10814353.444262
rduepunti0 : = -3.9332970796193E+25
fil : = 482.70085809312
fipunto1 : = 2.876415600085E+18
fi_gradi : = 27656.721936079
t1 : = 1.0808539601809E-14
tpunto1 : = 1.0019068579581
tduepunti0 : = 1.3716765636419E+16
v=v_elettrone : = 12394844.779718
x0= : 9.4887758717031E-13
y0= : -1.8864172810311E-12
*****
i=26420
k(26420)=0.99934860670366
kQ(26420)=0.99869763772056
r1= : 2.1090839093378E-12
rpunto1: = -10818970.685002
rduepunti0 : = -3.9369817389805E+25
fil : = 482.70119543538
fipunto1 : = 2.8798729741289E+18
fi_gradi : = 27656.741264367
t1 : = 1.0808539719311E-14
tpunto1 : = 1.0019084692674
tduepunti0 : = 1.3739147739848E+16
v=v_elettrone : = 12400646.353298
x0= : 9.4894307963496E-13
y0= : -1.8849651059219E-12
```

```
*****
i=26421
k(26421)=0.9993480498883
kQ(26421)=0.99869652481554
r1= : 2.1078150745927E-12
rpunto1: = -10823592.254513
rduepunti0 : = -3.9406727515132E+25
fil : = 482.70153318312
fipunto1 : = 2.8833380642327E+18
fi_gradi : = 27656.760615887
t1 : = 1.0808539836813E-14
tpunto1 : = 1.0019100832083
tduepunti0 : = 1.3761586411698E+16
v=v_elettrone : = 12406454.655351
x0= : 9.4900821989499E-13
y0= : -1.8835122338863E-12
*****
i=26422
k(26422)=0.99934749231204
kQ(26422)=0.99869541039036
r1= : 2.1065456978359E-12
rpunto1: = -10828218.160264
rduepunti0 : = -3.9443701318583E+25
fil : = 482.70187133724
fipunto1 : = 2.8868108948095E+18
fi_gradi : = 27656.779990691
t1 : = 1.0808539954316E-14
tpunto1 : = 1.0019116997874
tduepunti0 : = 1.3784081845882E+16
v=v_elettrone : = 12412269.699653
x0= : 9.4907300729006E-13
y0= : -1.8820586642062E-12
*****
i=26423
k(26423)=0.99934693397332
kQ(26423)=0.99869429444187
r1= : 2.105275778559E-12
rpunto1: = -10832848.409739
rduepunti0 : = -3.9480738946954E+25
fil : = 482.70220989865
fipunto1 : = 2.8902914903721E+18
fi_gradi : = 27656.799388831
t1 : = 1.0808540071819E-14
tpunto1 : = 1.0019133190114
tduepunti0 : = 1.3806634237151E+16
v=v_elettrone : = 12418091.501421
x0= : 9.4913744115797E-13
y0= : -1.8806043961618E-12
*****
i=26424
k(26424)=0.99934637487055
kQ(26424)=0.99869317696691
r1= : 2.1040053162524E-12
rpunto1: = -10837483.010442
rduepunti0 : = -3.951784054743E+25
fil : = 482.70254886826
fipunto1 : = 2.8937798755337E+18
fi_gradi : = 27656.818810359
t1 : = 1.0808540189322E-14
tpunto1 : = 1.0019149408871
tduepunti0 : = 1.3829243781096E+16
v=v_elettrone : = 12423920.074316
x0= : 9.4920152083492E-13
y0= : -1.8791494290322E-12
```

```
*****
i=26425
k(26425)=0.99934581500216
kQ(26425)=0.99869205796234
r1= : 2.102734310406E-12
rpunto1 : = -10842121.969892
rduepunti0 : = -3.9555006267584E+25
fil : = 482.70288824698
fipunto1 : = 2.8972760750079E+18
fi_gradi : = 27656.838255327
t1 : = 1.0808540306825E-14
tpunto1 : = 1.0019165654211
tduepunti0 : = 1.3851910674152E+16
v=v_elettrone : = 12429755.432943
x0= : 9.4926524565518E-13
y0= : -1.8776937620948E-12
*****
i=26426
k(26426)=0.99934525436656
kQ(26426)=0.99869093742497
r1= : 2.1014627605084E-12
rpunto1 : = -10846765.295626
rduepunti0 : = -3.9592236255379E+25
fil : = 482.70322803574
fipunto1 : = 2.9007801136096E+18
fi_gradi : = 27656.857723789
t1 : = 1.0808540424329E-14
tpunto1 : = 1.0019181926201
tduepunti0 : = 1.3874635113605E+16
v=v_elettrone : = 12435597.592346
x0= : 9.4932861495124E-13
y0= : -1.8762373946261E-12
*****
i=26427
k(26427)=0.99934469296216
kQ(26427)=0.99868981535164
r1= : 2.1001906660477E-12
rpunto1 : = -10851412.995199
rduepunti0 : = -3.9629530659169E+25
fil : = 482.70356823544
fipunto1 : = 2.9042920162555E+18
fi_gradi : = 27656.877215796
t1 : = 1.0808540541833E-14
tpunto1 : = 1.0019198224911
tduepunti0 : = 1.3897417297595E+16
v=v_elettrone : = 12441446.567
x0= : 9.4939162805391E-13
y0= : -1.8747803259008E-12
*****
i=26428
k(26428)=0.99934413078736
kQ(26428)=0.99868869173915
r1= : 2.0989180265108E-12
rpunto1 : = -10856065.076183
rduepunti0 : = -3.966889627699E+25
fil : = 482.70390884701
fipunto1 : = 2.9078118079642E+18
fi_gradi : = 27656.896731401
t1 : = 1.0808540659336E-14
tpunto1 : = 1.0019214550407
tduepunti0 : = 1.3920257425119E+16
v=v_elettrone : = 12447302.370834
x0= : 9.4945428429222E-13
y0= : -1.8733225551925E-12
```

```

*****
i=26429
k(26429)=0.99934356784056
kQ(26429)=0.9986875665843
r1= : 2.0976448413839E-12
rpunto1 : = -10860721.546168
rduepunti0 : = -3.9704313310107E+25
fil : = 482.70424987138
fipunto1 : = 2.9113395138572E+18
fi_gradi : = 27656.916270658
t1 : = 1.080854077684E-14
tpunto1 : = 1.0019230902758
tduepunti0 : = 1.3943155696038E+16
v=v_elettrone : = 12453165.019204
x0= : 9.4951658299321E-13
y0= : -1.8718640817732E-12
*****
i=26430
k(26430)=0.99934300412016
kQ(26430)=0.99868643988391
r1= : 2.0963711101523E-12
rpunto1 : = -10865382.41276
rduepunti0 : = -3.9741801855924E+25
fil : = 482.70459130947
fipunto1 : = 2.9148751591594E+18
fi_gradi : = 27656.93583362
t1 : = 1.0808540894345E-14
tpunto1 : = 1.0019247282032
tduepunti0 : = 1.3966112311081E+16
v=v_elettrone : = 12459034.526913
x0= : 9.4957852348228E-13
y0= : -1.8704049049138E-12
*****
i=26431
k(26431)=0.99934243962455
kQ(26431)=0.99868531163475
r1= : 2.0950968323004E-12
rpunto1 : = -10870047.683585
rduepunti0 : = -3.9779355415077E+25
fil : = 482.70493316222
fipunto1 : = 2.9184187691991E+18
fi_gradi : = 27656.95542034
t1 : = 1.0808541011849E-14
tpunto1 : = 1.0019263688298
tduepunti0 : = 1.3989127471847E+16
v=v_elettrone : = 12464910.908191
x0= : 9.4964010508303E-13
y0= : -1.8689450238836E-12
*****
i=26432
k(26432)=0.99934187435211
kQ(26432)=0.9986841818336
r1= : 2.0938220073116E-12
rpunto1 : = -10874717.366284
rduepunti0 : = -3.9816974137887E+25
fil : = 482.70527543056
fipunto1 : = 2.921970369409E+18
fi_gradi : = 27656.975030871
t1 : = 1.0808541129354E-14
tpunto1 : = 1.0019280121624
tduepunti0 : = 1.4012201380814E+16
v=v_elettrone : = 12470794.178225
x0= : 9.4970132711714E-13
y0= : -1.8674844379505E-12

```



```
*****
i=26433
k(26433)=0.99934130830124
kQ(26433)=0.99868305047723
r1= : 2.0925466346686E-12
rpunto1 : = -10879391.468518
rduepunti0 : = -3.9854658175071E+25
fil : = 482.70561811543
fipunto1 : = 2.9255299853267E+18
fi_gradi : = 27656.994665268
t1 : = 1.0808541246858E-14
tpunto1 : = 1.0019296582081
tduepunti0 : = 1.4035334241339E+16
v=v_elettrone : = 12476684.351621
x0= : 9.4976218890453E-13
y0= : -1.8660231463811E-12
*****
i=26434
k(26434)=0.9993407414703
kQ(26434)=0.99868191756241
r1= : 2.0912707138529E-12
rpunto1 : = -10884069.997964
rduepunti0 : = -3.9892407677743E+25
fil : = 482.70596121776
fipunto1 : = 2.9290976425949E+18
fi_gradi : = 27657.014323584
t1 : = 1.0808541364363E-14
tpunto1 : = 1.0019313069737
tduepunti0 : = 1.4058526257666E+16
v=v_elettrone : = 12482581.443439
x0= : 9.4982268976324E-13
y0= : -1.8645611484405E-12
*****
i=26435
k(26435)=0.99934017385767
kQ(26435)=0.99868078308588
r1= : 2.0899942443454E-12
rpunto1 : = -10888752.962318
rduepunti0 : = -3.9930222797416E+25
fil : = 482.70630473851
fipunto1 : = 2.9326733669624E+18
fi_gradi : = 27657.034005872
t1 : = 1.0808541481869E-14
tpunto1 : = 1.0019329584662
tduepunti0 : = 1.4081777634928E+16
v=v_elettrone : = 12488485.468155
x0= : 9.4988282900951E-13
y0= : -1.8630984433925E-12
*****
i=26436
k(26436)=0.99933960546172
kQ(26436)=0.99867964704439
r1= : 2.088717225626E-12
rpunto1 : = -10893440.369294
rduepunti0 : = -3.9968103686002E+25
fil : = 482.70664867861
fipunto1 : = 2.9362571842841E+18
fi_gradi : = 27657.053712188
t1 : = 1.0808541599374E-14
tpunto1 : = 1.0019346126925
tduepunti0 : = 1.4105088579154E+16
v=v_elettrone : = 12494396.441702
x0= : 9.4994260595764E-13
y0= : -1.8616350304996E-12
```

```
*****
i=26437
k(26437)=0.99933903628082
kQ(26437)=0.99867850943468
r1= : 2.0874396571736E-12
rpunto1 : = -10898132.226621
rduepunti0 : = -4.0006050495813E+25
fil : = 482.70699303901
fipunto1 : = 2.9398491205221E+18
fi_gradi : = 27657.073442586
t1 : = 1.080854171688E-14
tpunto1 : = 1.0019362696598
tduepunti0 : = 1.4128459297273E+16
v=v_elettrone : = 12500314.378437
x0= : 9.5000201992026E-13
y0= : -1.8601709090226E-12
*****
i=26438
k(26438)=0.99933846631333
kQ(26438)=0.99867737025347
r1= : 2.0861615384663E-12
rpunto1 : = -10902828.54205
rduepunti0 : = -4.0044063379559E+25
fil : = 482.70733782068
fipunto1 : = 2.9434492017456E+18
fi_gradi : = 27657.093197121
t1 : = 1.0808541834385E-14
tpunto1 : = 1.0019379293749
tduepunti0 : = 1.4151889997117E+16
v=v_elettrone : = 12506239.293662
x0= : 9.5006107020802E-13
y0= : -1.8587060782211E-12
*****
i=26439
k(26439)=0.99933789555759
kQ(26439)=0.99867622949748
r1= : 2.0848828689813E-12
rpunto1 : = -10907529.323347
rduepunti0 : = -4.0082142490355E+25
fil : = 482.70768302455
fipunto1 : = 2.9470574541322E+18
fi_gradi : = 27657.112975846
t1 : = 1.0808541951891E-14
tpunto1 : = 1.0019395918451
tduepunti0 : = 1.4175380887429E+16
v=v_elettrone : = 12512171.202604
x0= : 9.5011975612974E-13
y0= : -1.8572405373532E-12
*****
i=26440
k(26440)=0.99933732401197
kQ(26440)=0.99867508716341
r1= : 2.0836036481947E-12
rpunto1 : = -10912234.578298
rduepunti0 : = -4.0120287981718E+25
fil : = 482.7080286516
fipunto1 : = 2.9506739039678E+18
fi_gradi : = 27657.132778817
t1 : = 1.0808542069398E-14
tpunto1 : = 1.0019412570773
tduepunti0 : = 1.4198932177864E+16
v=v_elettrone : = 12518110.119937
x0= : 9.5017807699239E-13
y0= : -1.8557742856755E-12
```

```
*****
i=26441
k(26441)=0.99933675167482
kQ(26441)=0.99867394324797
r1= : 2.0823238755821E-12
rpunto1 : = -10916944.314705
rduepunti0 : = -4.0158500007567E+25
fil : = 482.70837470278
fipunto1 : = 2.9542985776475E+18
fi_gradi : = 27657.152606089
t1 : = 1.0808542186904E-14
tpunto1 : = 1.0019429250787
tduepunti0 : = 1.4222544078998E+16
v=v_elettrone : = 12524056.061261
x0= : 9.5023603210095E-13
y0= : -1.8543073224435E-12
*****
i=26442
k(26442)=0.99933617854446
kQ(26442)=0.99867279774785
r1= : 2.0810435506177E-12
rpunto1 : = -10921658.54039
rduepunti0 : = -4.0196778722226E+25
fil : = 482.70872117906
fipunto1 : = 2.9579315016759E+18
fi_gradi : = 27657.172457717
t1 : = 1.080854230441E-14
tpunto1 : = 1.0019445958564
tduepunti0 : = 1.4246216802328E+16
v=v_elettrone : = 12530009.041613
x0= : 9.502936207586E-13
y0= : -1.8528396469108E-12
*****
i=26443
k(26443)=0.99933560461925
kQ(26443)=0.99867165065972
r1= : 2.079762672775E-12
rpunto1 : = -10926377.263191
rduepunti0 : = -4.0235124280426E+25
fil : = 482.7090680814
fipunto1 : = 2.961572702668E+18
fi_gradi : = 27657.192333757
t1 : = 1.0808542421917E-14
tpunto1 : = 1.0019462694175
tduepunti0 : = 1.4269950560282E+16
v=v_elettrone : = 12535969.07695
x0= : 9.5035084226659E-13
y0= : -1.85137125833E-12
*****
i=26444
k(26444)=0.99933502989751
kQ(26444)=0.99867050198025
r1= : 2.0784812415267E-12
rpunto1 : = -10931100.490967
rduepunti0 : = -4.0273536837301E+25
fil : = 482.70941541078
fipunto1 : = 2.9652222073494E+18
fi_gradi : = 27657.212234265
t1 : = 1.0808542539424E-14
tpunto1 : = 1.0019479457693
tduepunti0 : = 1.4293745566219E+16
v=v_elettrone : = 12541936.181707
x0= : 9.5040769592439E-13
y0= : -1.849902155952E-12
```

```
*****
i=26445
k(26445)=0.99933445437757
kQ(26445)=0.99866935170612
r1= : 2.0771992563445E-12
rpunto1 : = -10935828.231594
rduepunti0 : = -4.0312016548395E+25
fil : = 482.70976316816
fipunto1 : = 2.9688800425571E+18
fi_gradi : = 27657.232159295
t1 : = 1.0808542656931E-14
tpunto1 : = 1.001949624919
tduepunti0 : = 1.4317602034438E+16
v=v_elettrone : = 12547910.371698
x0= : 9.5046418102938E-13
y0= : -1.8484323390264E-12
*****
i=26446
k(26446)=0.99933387805777
kQ(26446)=0.99866819983398
r1= : 2.075916716699E-12
rpunto1 : = -10940560.492964
rduepunti0 : = -4.0350563569659E+25
fil : = 482.71011135453
fipunto1 : = 2.97254623524E+18
fi_gradi : = 27657.252108905
t1 : = 1.0808542774439E-14
tpunto1 : = 1.0019513068737
tduepunti0 : = 1.4341520180181E+16
v=v_elettrone : = 12553891.662699
x0= : 9.505202968771E-13
y0= : -1.8469618068013E-12
*****
i=26447
k(26447)=0.99933330093641
kQ(26447)=0.99866704636046
r1= : 2.0746336220601E-12
rpunto1 : = -10945297.282992
rduepunti0 : = -4.0389178057452E+25
fil : = 482.71045997087
fipunto1 : = 2.9762208124596E+18
fi_gradi : = 27657.27208315
t1 : = 1.0808542891946E-14
tpunto1 : = 1.0019529916408
tduepunti0 : = 1.4365500219637E+16
v=v_elettrone : = 12559880.069915
x0= : 9.5057604276124E-13
y0= : -1.8454905585233E-12
*****
i=26448
k(26448)=0.99933272301182
kQ(26448)=0.99866589128221
r1= : 2.0733499718966E-12
rpunto1 : = -10950038.609606
rduepunti0 : = -4.0427860168544E+25
fil : = 482.71080901816
fipunto1 : = 2.9799038013901E+18
fi_gradi : = 27657.292082086
t1 : = 1.0808543009454E-14
tpunto1 : = 1.0019546792275
tduepunti0 : = 1.4389542369951E+16
v=v_elettrone : = 12565875.60898
x0= : 9.5063141797352E-13
y0= : -1.8440185934376E-12
```

```
*****
i=26449
k(26449)=0.9993321442823
kQ(26449)=0.99866473459585
r1= : 2.0720657656765E-12
rpunto1 : = -10954784.480758
rduepunti0 : = -4.0466610060115E+25
fil : = 482.71115849739
fipunto1 : = 2.9835952293196E+18
fi_gradi : = 27657.312105771
t1 : = 1.0808543126962E-14
tpunto1 : = 1.0019563696412
tduepunti0 : = 1.4413646849223E+16
v=v_elettrone : = 12571878.29546
x0= : 9.5068642180371E-13
y0= : -1.842545910788E-12
*****
i=26450
k(26450)=0.99933156474616
kQ(26450)=0.998663576298
r1= : 2.0707810028669E-12
rpunto1 : = -10959534.904414
rduepunti0 : = -4.0505427889756E+25
fil : = 482.71150840954
fipunto1 : = 2.9872951236503E+18
fi_gradi : = 27657.33215426
t1 : = 1.080854324447E-14
tpunto1 : = 1.0019580628892
tduepunti0 : = 1.4437813876519E+16
v=v_elettrone : = 12577888.144854
x0= : 9.5074105353966E-13
y0= : -1.8410725098167E-12
*****
i=26451
k(26451)=0.9993309844017
kQ(26451)=0.99866241638526
r1= : 2.0694956829338E-12
rpunto1 : = -10964289.88856
rduepunti0 : = -4.0544313815473E+25
fil : = 482.7118587556
fipunto1 : = 2.9910035118992E+18
fi_gradi : = 27657.352227611
t1 : = 1.0808543361978E-14
tpunto1 : = 1.0019597589787
tduepunti0 : = 1.4462043671872E+16
v=v_elettrone : = 12583905.172601
x0= : 9.5079531246723E-13
y0= : -1.8395983897647E-12
*****
i=26452
k(26452)=0.99933040324722
kQ(26452)=0.99866125485424
r1= : 2.0682098053423E-12
rpunto1 : = -10969049.441202
rduepunti0 : = -4.0583267995681E+25
fil : = 482.71220953659
fipunto1 : = 2.9947204216986E+18
fi_gradi : = 27657.372325881
t1 : = 1.0808543479487E-14
tpunto1 : = 1.0019614579174
tduepunti0 : = 1.4486336456289E+16
v=v_elettrone : = 12589929.395538
x0= : 9.5084919787026E-13
y0= : -1.8381235498712E-12
```

```
*****
i=26453
k(26453)=0.999329821281
kQ(26453)=0.99866009170152
r1= : 2.0669233695568E-12
rpunto1: = -10973813.570362
rduepunti0 : = -4.0622290589214E+25
fil : = 482.71256075349
fipunto1 : = 2.9984458807968E+18
fi_gradi : = 27657.392449127
t1 : = 1.0808543596996E-14
tpunto1 : = 1.0019631597124
tduepunti0 : = 1.4510692451757E+16
v=v_elettrone : = 12595960.82847
x0= : 9.5090270903088E-13
y0= : -1.8366479893741E-12
*****
i=26454
k(26454)=0.99932923850135
kQ(26454)=0.99865892692369
r1= : 2.0656363750404E-12
rpunto1: = -10978582.284083
rduepunti0 : = -4.0661381755319E+25
fil : = 482.7129124073
fipunto1 : = 3.0021799170588E+18
fi_gradi : = 27657.412597407
t1 : = 1.0808543714505E-14
tpunto1 : = 1.0019648643713
tduepunti0 : = 1.4535111881245E+16
v=v_elettrone : = 12601999.487119
x0= : 9.5095584522901E-13
y0= : -1.8351717075099E-12
*****
i=26455
k(26455)=0.99932865490654
kQ(26455)=0.99865776051731
r1= : 2.0643488212555E-12
rpunto1: = -10983355.590426
rduepunti0 : = -4.0700541653657E+25
fil : = 482.71326449904
fipunto1 : = 3.0059225584664E+18
fi_gradi : = 27657.432770777
t1 : = 1.0808543832014E-14
tpunto1 : = 1.0019665719016
tduepunti0 : = 1.4559594968713E+16
v=v_elettrone : = 12608045.388125
x0= : 9.510086057426E-13
y0= : -1.8336947035135E-12
*****
i=26456
k(26456)=0.99932807049484
kQ(26456)=0.99865659247894
r1= : 2.0630607076634E-12
rpunto1: = -10988133.497471
rduepunti0 : = -4.0739770444308E+25
fil : = 482.71361702971
fipunto1 : = 3.0096738331196E+18
fi_gradi : = 27657.452969297
t1 : = 1.0808543949523E-14
tpunto1 : = 1.0019682823107
tduepunti0 : = 1.4584141939115E+16
v=v_elettrone : = 12614098.54707
x0= : 9.5106098984775E-13
y0= : -1.8322169766184E-12
```

```
*****
i=26457
k(26457)=0.99932748526453
kQ(26457)=0.99865542280513
r1= : 2.0617720337247E-12
rpunto1 : = -10992916.013315
rduepunti0 : = -4.0779068287771E+25
fil : = 482.71397000032
fipunto1 : = 3.0134337692363E+18
fi_gradi : = 27657.473193023
t1 : = 1.0808544067033E-14
tpunto1 : = 1.0019699956062
tduepunti0 : = 1.4608753018406E+16
v=v_elettrone : = 12620158.980443
x0= : 9.5111299681851E-13
y0= : -1.8307385260565E-12
*****
i=26458
k(26458)=0.99932689921389
kQ(26458)=0.99865425149244
r1= : 2.0604827988987E-12
rpunto1 : = -10997703.146076
rduepunti0 : = -4.0818435344961E+25
fil : = 482.7143234119
fipunto1 : = 3.0172023951536E+18
fi_gradi : = 27657.493442015
t1 : = 1.0808544184542E-14
tpunto1 : = 1.0019717117955
tduepunti0 : = 1.4633428433544E+16
v=v_elettrone : = 12626226.703202
x0= : 9.5116462592702E-13
y0= : -1.8292593510583E-12
*****
i=26459
k(26459)=0.99932631234116
kQ(26459)=0.99865307853738
r1= : 2.0591930026441E-12
rpunto1 : = -11002494.90389
rduepunti0 : = -4.0857871777214E+25
fil : = 482.71467726545
fipunto1 : = 3.0209797393283E+18
fi_gradi : = 27657.51371633
t1 : = 1.0808544302052E-14
tpunto1 : = 1.0019734308864
tduepunti0 : = 1.4658168412498E+16
v=v_elettrone : = 12632301.732195
x0= : 9.512158764432E-13
y0= : -1.8277794508529E-12
*****
i=26460
k(26460)=0.99932572464462
kQ(26460)=0.99865190393649
r1= : 2.0579026444184E-12
rpunto1 : = -11007291.294913
rduepunti0 : = -4.0897377746287E+25
fil : = 482.71503156201
fipunto1 : = 3.0247658303371E+18
fi_gradi : = 27657.534016027
t1 : = 1.0808544419562E-14
tpunto1 : = 1.0019751528863
tduepunti0 : = 1.4682973184256E+16
v=v_elettrone : = 12638384.083222
x0= : 9.512667476351E-13
y0= : -1.8262988246676E-12
```

```
*****
i=26461
k(26461)=0.99932513612251
kQ(26461)=0.99865072768628
r1= : 2.0566117236782E-12
rpunto1 : = -11012092.327318
rduepunti0 : = -4.0936953414355E+25
fil : = 482.71538630259
fipunto1 : = 3.0285606968777E+18
fi_gradi : = 27657.554341166
t1 : = 1.0808544537073E-14
tpunto1 : = 1.0019768778029
tduepunti0 : = 1.4707842978825E+16
v=v_elettrone : = 12644473.772968
x0= : 9.5131723876869E-13
y0= : -1.8248174717285E-12
*****
i=26462
k(26462)=0.99932454677309
kQ(26462)=0.99864954978324
r1= : 2.0553202398792E-12
rpunto1 : = -11016898.0093
rduepunti0 : = -4.0976598944018E+25
fil : = 482.71574148823
fipunto1 : = 3.0323643677693E+18
fi_gradi : = 27657.574691804
t1 : = 1.0808544654583E-14
tpunto1 : = 1.0019786056439
tduepunti0 : = 1.4732778027237E+16
v=v_elettrone : = 12650570.817113
x0= : 9.5136734910801E-13
y0= : -1.8233353912602E-12
*****
i=26463
k(26463)=0.9993239565946
kQ(26463)=0.99864837022388
r1= : 2.0540281924761E-12
rpunto1 : = -11021708.349069
rduepunti0 : = -4.10163144983E+25
fil : = 482.71609711996
fipunto1 : = 3.0361768719529E+18
fi_gradi : = 27657.595068001
t1 : = 1.0808544772094E-14
tpunto1 : = 1.0019803364168
tduepunti0 : = 1.4757778561562E+16
v=v_elettrone : = 12656675.232689
x0= : 9.5141707791493E-13
y0= : -1.8218525824855E-12
*****
i=26464
k(26464)=0.99932336558527
kQ(26464)=0.99864718900467
r1= : 2.0527355809227E-12
rpunto1 : = -11026523.354859
rduepunti0 : = -4.1056100240646E+25
fil : = 482.71645319882
fipunto1 : = 3.0399982384925E+18
fi_gradi : = 27657.615469817
t1 : = 1.0808544889605E-14
tpunto1 : = 1.0019820701296
tduepunti0 : = 1.4782844814902E+16
v=v_elettrone : = 12662787.03521
x0= : 9.5146642444947E-13
y0= : -1.8203690446259E-12
```



```
*****
i=26465
k(26465)=0.99932277374335
kQ(26465)=0.9986460061221
r1= : 2.0514424046716E-12
rpunto1 : = -11031343.034919
rduepunti0 : = -4.1095956334926E+25
fil : = 482.71680972584
fipunto1 : = 3.0438284965752E+18
fi_gradi : = 27657.63589731
t1 : = 1.0808545007116E-14
tpunto1 : = 1.0019838067898
tduepunti0 : = 1.4807977021407E+16
v=v_elettrone : = 12668906.241581
x0= : 9.5151538796939E-13
y0= : -1.8188847769013E-12
*****
i=26466
k(26466)=0.99932218106706
kQ(26466)=0.99864482157263
r1= : 2.0501486631748E-12
rpunto1 : = -11036167.39752
rduepunti0 : = -4.1135882945438E+25
fil : = 482.71716670207
fipunto1 : = 3.0476676755122E+18
fi_gradi : = 27657.656350542
t1 : = 1.0808545124627E-14
tpunto1 : = 1.0019855464052
tduepunti0 : = 1.4833175416274E+16
v=v_elettrone : = 12675032.868147
x0= : 9.5156396773051E-13
y0= : -1.8173997785302E-12
*****
i=26467
k(26467)=0.99932158755463
kQ(26467)=0.99864363535271
r1= : 2.048854355883E-12
rpunto1 : = -11040996.450951
rduepunti0 : = -4.1175880236904E+25
fil : = 482.71752412855
fipunto1 : = 3.0515158047393E+18
fi_gradi : = 27657.676829571
t1 : = 1.0808545242139E-14
tpunto1 : = 1.0019872889837
tduepunti0 : = 1.4858440235756E+16
v=v_elettrone : = 12681166.931183
x0= : 9.5161216298655E-13
y0= : -1.8159140487296E-12
*****
i=26468
k(26468)=0.99932099320428
kQ(26468)=0.99864244745879
r1= : 2.0475594822462E-12
rpunto1 : = -11045830.203521
rduepunti0 : = -4.1215948374473E+25
fil : = 482.71788200634
fipunto1 : = 3.0553729138175E+18
fi_gradi : = 27657.697334457
t1 : = 1.0808545359651E-14
tpunto1 : = 1.0019890345329
tduepunti0 : = 1.4883771717165E+16
v=v_elettrone : = 12687308.447366
x0= : 9.5165997298914E-13
y0= : -1.8144275867146E-12
```

```
*****
i=26469
k(26469)=0.99932039801422
kQ(26469)=0.9986412578873
r1= : 2.0462640417131E-12
rpunto1 : = -11050668.663558
rduepunti0 : = -4.1256087523726E+25
fil : = 482.71824033648
fipunto1 : = 3.0592390324337E+18
fi_gradi : = 27657.717865262
t1 : = 1.0808545477163E-14
tpunto1 : = 1.0019907830609
tduepunti0 : = 1.4909170098881E+16
v=v_elettrone : = 12693457.433806
x0= : 9.5170739698781E-13
y0= : -1.8129403916993E-12
*****
i=26470
k(26470)=0.99931980198267
kQ(26470)=0.99864006663468
r1= : 2.0449680337318E-12
rpunto1 : = -11055511.839409
rduepunti0 : = -4.1296297850667E+25
fil : = 482.71859912004
fipunto1 : = 3.0631141904015E+18
fi_gradi : = 27657.738422046
t1 : = 1.0808545594675E-14
tpunto1 : = 1.0019925345755
tduepunti0 : = 1.4934635620355E+16
v=v_elettrone : = 12699613.906052
x0= : 9.5175443423015E-13
y0= : -1.8114524628958E-12
*****
i=26471
k(26471)=0.99931920510782
kQ(26471)=0.99863887369733
r1= : 2.0436714577492E-12
rpunto1 : = -11060359.739442
rduepunti0 : = -4.1336579521735E+25
fil : = 482.71895835807
fipunto1 : = 3.0669984176617E+18
fi_gradi : = 27657.759004869
t1 : = 1.0808545712187E-14
tpunto1 : = 1.0019942890845
tduepunti0 : = 1.4960168522117E+16
v=v_elettrone : = 12705777.882042
x0= : 9.5180108396139E-13
y0= : -1.809963799515E-12
*****
i=26472
k(26472)=0.99931860738788
kQ(26472)=0.99863767907166
r1= : 2.0423743132112E-12
rpunto1 : = -11065212.372044
rduepunti0 : = -4.1376932703797E+25
fil : = 482.71931805164
fipunto1 : = 3.0708917442827E+18
fi_gradi : = 27657.779613792
t1 : = 1.08085458297E-14
tpunto1 : = 1.0019960465959
tduepunti0 : = 1.4985769045778E+16
v=v_elettrone : = 12711949.377673
x0= : 9.5184734542493E-13
y0= : -1.8084744007661E-12
```

```
*****
i=26473
k(26473)=0.99931800882105
kQ(26473)=0.99863648275407
r1= : 2.0410765995627E-12
rpunto1: = -11070069.74562
rduepunti0 : = -4.1417357564151E+25
fil : = 482.71967820181
fipunto1 : = 3.0747942004619E+18
fi_gradi : = 27657.800248877
t1 : = 1.0808545947213E-14
tpunto1 : = 1.0019978071177
tduepunti0 : = 1.5011437434041E+16
v=v_elettrone : = 12718128.410231
x0= : 9.5189321786187E-13
y0= : -1.8069842658566E-12
*****
i=26474
k(26474)=0.99931740940551
kQ(26474)=0.99863528474094
r1= : 2.0397783162479E-12
rpunto1: = -11074931.868597
rduepunti0 : = -4.1457854270529E+25
fil : = 482.72003880965
fipunto1 : = 3.0787058165257E+18
fi_gradi : = 27657.820910184
t1 : = 1.0808546064726E-14
tpunto1 : = 1.0019995706578
tduepunti0 : = 1.5037173930705E+16
v=v_elettrone : = 12724314.996928
x0= : 9.5193870051127E-13
y0= : -1.8054933939928E-12
*****
i=26475
k(26475)=0.99931680913945
kQ(26475)=0.99863408502865
r1= : 2.0384794627096E-12
rpunto1: = -11079798.749421
rduepunti0 : = -4.1498422991096E+25
fil : = 482.72039987625
fipunto1 : = 3.0826266229302E+18
fi_gradi : = 27657.841597776
t1 : = 1.0808546182239E-14
tpunto1 : = 1.0020013372243
tduepunti0 : = 1.5062978780667E+16
v=v_elettrone : = 12730509.153438
x0= : 9.5198379261017E-13
y0= : -1.804001784379E-12
*****
i=26476
k(26476)=0.99931620802105
kQ(26476)=0.99863288361357
r1= : 2.0371800383899E-12
rpunto1: = -11084670.396557
rduepunti0 : = -4.153906389445E+25
fil : = 482.72076140267
fipunto1 : = 3.0865566502626E+18
fi_gradi : = 27657.862311715
t1 : = 1.0808546299752E-14
tpunto1 : = 1.0020031068251
tduepunti0 : = 1.5088852229935E+16
v=v_elettrone : = 12736710.897788
x0= : 9.5202849339318E-13
y0= : -1.8025094362184E-12
```

```

*****
i=26477
k(26477)=0.99931560604849
kQ(26477)=0.99863168049205
r1= : 2.0358800427298E-12
rpunto1: = -11089546.81849
rduepunti0 : = -4.1579777149623E+25
fil : = 482.72112339
fipunto1 : = 3.0904959292408E+18
fi_gradi : = 27657.883052061
t1 : = 1.0808546417266E-14
tpunto1 : = 1.0020048794685
tduepunti0 : = 1.5114794525628E+16
v=v_elettrone : = 12742920.246969
x0= : 9.52072802093E-13
y0= : -1.8010163487123E-12
*****
i=26478
k(26478)=0.99931500321993
kQ(26478)=0.99863047566044
r1= : 2.0345794751692E-12
rpunto1: = -11094428.023725
rduepunti0 : = -4.1620562926085E+25
fil : = 482.72148583933
fipunto1 : = 3.0944444907151E+18
fi_gradi : = 27657.903818878
t1 : = 1.080854653478E-14
tpunto1 : = 1.0020066551624
tduepunti0 : = 1.5140805915985E+16
v=v_elettrone : = 12749137.217395
x0= : 9.5211671794017E-13
y0= : -1.7995225210606E-12
*****
i=26479
k(26479)=0.99931439953354
kQ(26479)=0.99862926911508
r1= : 2.0332783351474E-12
rpunto1: = -11099314.020789
rduepunti0 : = -4.166142139374E+25
fil : = 482.72184875173
fipunto1 : = 3.0984023656681E+18
fi_gradi : = 27657.924612227
t1 : = 1.0808546652294E-14
tpunto1 : = 1.0020084339151
tduepunti0 : = 1.5166886650371E+16
v=v_elettrone : = 12755361.826865
x0= : 9.5216024016292E-13
y0= : -1.7980279524615E-12
*****
i=26480
k(26480)=0.99931379498748
kQ(26480)=0.99862806085228
r1= : 2.0319766221021E-12
rpunto1: = -11104204.818225
rduepunti0 : = -4.1702352722931E+25
fil : = 482.72221212831
fipunto1 : = 3.102369585216E+18
fi_gradi : = 27657.945432171
t1 : = 1.0808546769808E-14
tpunto1 : = 1.0020102157346
tduepunti0 : = 1.5193036979283E+16
v=v_elettrone : = 12761594.092603
x0= : 9.5220336798746E-13
y0= : -1.7965326421117E-12

```

```
*****
i=26481
k(26481)=0.9993131895799
kQ(26481)=0.99862685086836
r1= : 2.0306743354706E-12
rpunto1: = -11109100.424599
rduepunti0 : = -4.1743357084438E+25
fil : = 482.72257597016
fipunto1 : = 3.106346180609E+18
fi_gradi : = 27657.966278774
t1 : = 1.0808546887322E-14
tpunto1 : = 1.0020120006292
tduepunti0 : = 1.5219257154354E+16
v=v_elettrone : = 12767834.031295
x0= : 9.5224610063782E-13
y0= : -1.7950365892064E-12
*****
i=26482
k(26482)=0.99931258330896
kQ(26482)=0.99862563915963
r1= : 2.0293714746887E-12
rpunto1: = -11114000.848497
rduepunti0 : = -4.178443464948E+25
fil : = 482.72294027839
fipunto1 : = 3.1103321832318E+18
fi_gradi : = 27657.987152097
t1 : = 1.0808547004837E-14
tpunto1 : = 1.0020137886071
tduepunti0 : = 1.5245547428364E+16
v=v_elettrone : = 12774081.660494
x0= : 9.5228843733574E-13
y0= : -1.7935397929389E-12
*****
i=26483
k(26483)=0.9993119761728
kQ(26483)=0.99862442572239
r1= : 2.0280680391915E-12
rpunto1: = -11118906.098522
rduepunti0 : = -4.1825585589717E+25
fil : = 482.72330505408
fipunto1 : = 3.114327624605E+18
fi_gradi : = 27658.008052205
t1 : = 1.0808547122352E-14
tpunto1 : = 1.0020155796765
tduepunti0 : = 1.527190805524E+16
v=v_elettrone : = 12780336.997675
x0= : 9.5233037730081E-13
y0= : -1.7920422525014E-12
*****
i=26484
k(26484)=0.99931136816956
kQ(26484)=0.99862321055292
r1= : 2.026764028413E-12
rpunto1: = -11123816.183302
rduepunti0 : = -4.1866810077246E+25
fil : = 482.72367029835
fipunto1 : = 3.1183325363849E+18
fi_gradi : = 27658.02897916
t1 : = 1.0808547239867E-14
tpunto1 : = 1.0020173738457
tduepunti0 : = 1.5298339290067E+16
v=v_elettrone : = 12786600.060254
x0= : 9.5237191975043E-13
y0= : -1.790543967084E-12
```

```
*****
i=26485
k(26485)=0.99931075929737
kQ(26485)=0.99862199364748
r1= : 2.0254594417861E-12
rpunto1 : = -11128731.111482
rduepunti0 : = -4.1908108284608E+25
fil : = 482.72403601232
fipunto1 : = 3.122346950365E+18
fi_gradi : = 27658.049933027
t1 : = 1.0808547357382E-14
tpunto1 : = 1.0020191711231
tduepunti0 : = 1.5324841389093E+16
v=v_elettrone : = 12792870.866027
x0= : 9.5241306389982E-13
y0= : -1.7890449358755E-12
*****
i=26486
k(26486)=0.99931014955436
kQ(26486)=0.99862077500236
r1= : 2.0241542787429E-12
rpunto1 : = -11133650.891727
rduepunti0 : = -4.1949480384786E+25
fil : = 482.72440219709
fipunto1 : = 3.1263708984763E+18
fi_gradi : = 27658.070913869
t1 : = 1.0808547474898E-14
tpunto1 : = 1.002020971517
tduepunti0 : = 1.5351414609737E+16
v=v_elettrone : = 12799149.431757
x0= : 9.5245380896203E-13
y0= : -1.7875451580629E-12
*****
i=26487
k(26487)=0.99930953893866
kQ(26487)=0.99861955461379
r1= : 2.0228485387143E-12
rpunto1 : = -11138575.532725
rduepunti0 : = -4.1990926551204E+25
fil : = 482.72476885378
fipunto1 : = 3.1304044127881E+18
fi_gradi : = 27658.09192175
t1 : = 1.0808547592413E-14
tpunto1 : = 1.0020227750356
tduepunti0 : = 1.537805921059E+16
v=v_elettrone : = 12805435.77557
x0= : 9.5249415414772E-13
y0= : -1.7860446328319E-12
*****
i=26488
k(26488)=0.99930892744838
kQ(26488)=0.99861833247803
r1= : 2.0215422211303E-12
rpunto1 : = -11143505.043182
rduepunti0 : = -4.2032446957731E+25
fil : = 482.72513598352
fipunto1 : = 3.134447525509E+18
fi_gradi : = 27658.112956735
t1 : = 1.0808547709929E-14
tpunto1 : = 1.0020245816876
tduepunti0 : = 1.5404775451427E+16
v=v_elettrone : = 12811729.914542
x0= : 9.5253409866546E-13
y0= : -1.7845433593663E-12
```

```
*****
i=26489
k(26489)=0.99930831508163
kQ(26489)=0.99861710859129
r1= : 2.0202353254197E-12
rpunto1 : = -11148439.431825
rduepunti0 : = -4.2074041778681E+25
fil : = 482.72550358743
fipunto1 : = 3.1385002689871E+18
fi_gradi : = 27658.134018887
t1 : = 1.0808547827445E-14
tpunto1 : = 1.0020263914812
tduepunti0 : = 1.5431563593213E+16
v=v_elettrone : = 12818031.867121
x0= : 9.5257364172141E-13
y0= : -1.7830413368483E-12
*****
i=26490
k(26490)=0.99930770183654
kQ(26490)=0.99861588294982
r1= : 2.0189278510104E-12
rpunto1 : = -11153378.707402
rduepunti0 : = -4.2115711188809E+25
fil : = 482.72587166664
fipunto1 : = 3.1425626757112E+18
fi_gradi : = 27658.155108272
t1 : = 1.0808547944962E-14
tpunto1 : = 1.0020282044249
tduepunti0 : = 1.5458423898106E+16
v=v_elettrone : = 12824341.650713
x0= : 9.5261278251968E-13
y0= : -1.7815385644587E-12
*****
i=26491
k(26491)=0.99930708771119
kQ(26491)=0.99861465554981
r1= : 2.0176197973294E-12
rpunto1 : = -11158322.878681
rduepunti0 : = -4.2157455363322E+25
fil : = 482.72624022229
fipunto1 : = 3.1466347783114E+18
fi_gradi : = 27658.176224955
t1 : = 1.0808548062478E-14
tpunto1 : = 1.0020300205273
tduepunti0 : = 1.5485356629467E+16
v=v_elettrone : = 12830659.283592
x0= : 9.5265152026202E-13
y0= : -1.7800350413764E-12
*****
i=26492
k(26492)=0.99930647270368
kQ(26492)=0.99861342638748
r1= : 2.0163111638024E-12
rpunto1 : = -11163271.954451
rduepunti0 : = -4.2199274477868E+25
fil : = 482.7266092555
fipunto1 : = 3.1507166095598E+18
fi_gradi : = 27658.197369001
t1 : = 1.0808548179995E-14
tpunto1 : = 1.0020318397969
tduepunti0 : = 1.5512362051865E+16
v=v_elettrone : = 12836984.782511
x0= : 9.5268985414802E-13
y0= : -1.7785307667788E-12
```

```
*****
i=26493
k(26493)=0.99930585681212
kQ(26493)=0.998612195459
r1= : 2.0150019498543E-12
rpunto1 : = -11168225.943522
rduepunti0 : = -4.2241168708546E+25
fil : = 482.72697876743
fipunto1 : = 3.1548082023714E+18
fi_gradi : = 27658.218540475
t1 : = 1.0808548297512E-14
tpunto1 : = 1.0020336622422
tduepunti0 : = 1.5539440431084E+16
v=v_elettrone : = 12843318.166549
x0= : 9.5272778337476E-13
y0= : -1.7770257398417E-12
*****
i=26494
k(26494)=0.99930524003457
kQ(26494)=0.99861096276056
r1= : 2.0136921549088E-12
rpunto1 : = -11173184.854724
rduepunti0 : = -4.22831382319E+25
fil : = 482.72734875921
fipunto1 : = 3.1589095898045E+18
fi_gradi : = 27658.239739443
t1 : = 1.0808548415029E-14
tpunto1 : = 1.0020354878717
tduepunti0 : = 1.5566592034129E+16
v=v_elettrone : = 12849659.453256
x0= : 9.5276530713727E-13
y0= : -1.7755199597392E-12
*****
i=26495
k(26495)=0.99930462236914
kQ(26495)=0.99860972828832
r1= : 2.0123817783887E-12
rpunto1 : = -11178148.696908
rduepunti0 : = -4.2325183224927E+25
fil : = 482.727719232
fipunto1 : = 3.1630208050621E+18
fi_gradi : = 27658.26096597
t1 : = 1.0808548532547E-14
tpunto1 : = 1.0020373166942
tduepunti0 : = 1.5593817129236E+16
v=v_elettrone : = 12856008.660086
x0= : 9.5280242462821E-13
y0= : -1.7740134256436E-12
*****
i=26496
k(26496)=0.99930400381388
kQ(26496)=0.99860849203845
r1= : 2.0110708197156E-12
rpunto1 : = -11183117.478945
rduepunti0 : = -4.2367303865069E+25
fil : = 482.72809018695
fipunto1 : = 3.1671418814919E+18
fi_gradi : = 27658.282220123
t1 : = 1.0808548650064E-14
tpunto1 : = 1.0020391487183
tduepunti0 : = 1.5621115985872E+16
v=v_elettrone : = 12862365.806361
x0= : 9.5283913503778E-13
y0= : -1.772506136726E-12
```



```
*****
i=26497
k(26497)=0.99930338436688
kQ(26497)=0.9986072540071
r1= : 2.0097592783103E-12
rpunto1 : = -11188091.209728
rduepunti0 : = -4.2409500330221E+25
fil : = 482.72846162521
fipunto1 : = 3.1712728525879E+18
fi_gradi : = 27658.303501968
t1 : = 1.0808548767582E-14
tpunto1 : = 1.0020409839526
tduepunti0 : = 1.564848887475E+16
v=v_elettrone : = 12868730.909362
x0= : 9.5287543755416E-13
y0= : -1.7709980921553E-12
*****
i=26498
k(26498)=0.99930276402619
kQ(26498)=0.99860601419039
r1= : 2.0084471535924E-12
rpunto1 : = -11193069.898172
rduepunti0 : = -4.2451772798729E+25
fil : = 482.72883354795
fipunto1 : = 3.1754137519903E+18
fi_gradi : = 27658.324811571
t1 : = 1.08085488851E-14
tpunto1 : = 1.0020428224059
tduepunti0 : = 1.5675936067831E+16
v=v_elettrone : = 12875103.987267
x0= : 9.5291133136301E-13
y0= : -1.7694892910991E-12
*****
i=26499
k(26499)=0.99930214278989
kQ(26499)=0.99860477258446
r1= : 2.0071344449803E-12
rpunto1 : = -11198053.55321
rduepunti0 : = -4.2494121449389E+25
fil : = 482.72920595632
fipunto1 : = 3.1795646134869E+18
fi_gradi : = 27658.346148999
t1 : = 1.0808549002619E-14
tpunto1 : = 1.0020446640869
tduepunti0 : = 1.570345783833E+16
v=v_elettrone : = 12881485.058634
x0= : 9.5294681564765E-13
y0= : -1.7679797327233E-12
*****
i=26500
k(26500)=0.99930152065601
kQ(26500)=0.99860352918541
r1= : 2.0058211518918E-12
rpunto1 : = -11203042.183798
rduepunti0 : = -4.2536546461452E+25
fil : = 482.72957885151
fipunto1 : = 3.183725471014E+18
fi_gradi : = 27658.367514319
t1 : = 1.0808549120137E-14
tpunto1 : = 1.0020465090045
tduepunti0 : = 1.5731054460727E+16
v=v_elettrone : = 12887874.142435
x0= : 9.5298188958913E-13
y0= : -1.766469416192E-12
```

```
*****
i=26501
k(26501)=0.99930089762262
kQ(26501)=0.99860228398937
r1= : 2.0045072737431E-12
rpunto1 : = -11208035.798912
rduepunti0 : = -4.2579048014619E+25
fil : = 482.72995223467
fipunto1 : = 3.1878963586564E+18
fi_gradi : = 27658.388907598
t1 : = 1.0808549237656E-14
tpunto1 : = 1.0020483571673
tduepunti0 : = 1.5758726210772E+16
v=v_elettrone : = 12894271.255608
x0= : 9.5301655236626E-13
y0= : -1.7649583406677E-12
*****
i=26502
k(26502)=0.99930027368775
kQ(26502)=0.99860103699241
r1= : 2.0031928099498E-12
rpunto1 : = -11213034.407551
rduepunti0 : = -4.2621626289048E+25
fil : = 482.73032610699
fipunto1 : = 3.1920773106491E+18
fi_gradi : = 27658.410328904
t1 : = 1.0808549355175E-14
tpunto1 : = 1.0020502085842
tduepunti0 : = 1.5786473365491E+16
v=v_elettrone : = 12900676.4179
x0= : 9.5305080315523E-13
y0= : -1.7634465053112E-12
*****
i=26503
k(26503)=0.99929964884944
kQ(26503)=0.99859978819061
r1= : 2.0018777599262E-12
rpunto1 : = -11218038.018733
rduepunti0 : = -4.2664281465348E+25
fil : = 482.73070046964
fipunto1 : = 3.1962683613776E+18
fi_gradi : = 27658.431778305
t1 : = 1.0808549472694E-14
tpunto1 : = 1.0020520632642
tduepunti0 : = 1.5814296203193E+16
v=v_elettrone : = 12907089.647533
x0= : 9.530846411301E-13
y0= : -1.7619339092816E-12
*****
i=26504
k(26504)=0.99929902310573
kQ(26504)=0.99859853758006
r1= : 2.0005621230856E-12
rpunto1 : = -11223046.641499
rduepunti0 : = -4.2707013724588E+25
fil : = 482.73107532382
fipunto1 : = 3.2004695453787E+18
fi_gradi : = 27658.453255867
t1 : = 1.0808549590213E-14
tpunto1 : = 1.0020539212162
tduepunti0 : = 1.584219500348E+16
v=v_elettrone : = 12913510.962628
x0= : 9.5311806546251E-13
y0= : -1.7604205517365E-12
```

```
*****
i=26505
k(26505)=0.99929839645464
kQ(26505)=0.99859728515681
r1= : 1.9992458988403E-12
rpunto1 : = -11228060.284909
rduepunti0 : = -4.2749823248288E+25
fil : = 482.73145067071
fipunto1 : = 3.2046808973417E+18
fi_gradi : = 27658.474761659
t1 : = 1.0808549707733E-14
tpunto1 : = 1.002055782449
tduepunti0 : = 1.5870170047253E+16
v=v_elettrone : = 12919940.382182
x0= : 9.5315107532161E-13
y0= : -1.7589064318315E-12
*****
i=26506
k(26506)=0.99929776889419
kQ(26506)=0.99859603091691
r1= : 1.9979290866014E-12
rpunto1 : = -11233078.958048
rduepunti0 : = -4.2792710218427E+25
fil : = 482.7318265115
fipunto1 : = 3.2089024521086E+18
fi_gradi : = 27658.49629575
t1 : = 1.0808549825253E-14
tpunto1 : = 1.0020576469716
tduepunti0 : = 1.5898221616716E+16
v=v_elettrone : = 12926377.924623
x0= : 9.5318366987425E-13
y0= : -1.7573915487207E-12
*****
i=26507
k(26507)=0.99929714042241
kQ(26507)=0.9985947748564
r1= : 1.9966116857791E-12
rpunto1 : = -11238102.670019
rduepunti0 : = -4.2835674817441E+25
fil : = 482.73220284738
fipunto1 : = 3.2131342446756E+18
fi_gradi : = 27658.517858208
t1 : = 1.0808549942773E-14
tpunto1 : = 1.0020595147931
tduepunti0 : = 1.5926349995387E+16
v=v_elettrone : = 12932823.608773
x0= : 9.5321584828481E-13
y0= : -1.7558759015565E-12
*****
i=26508
k(26508)=0.99929651103729
kQ(26508)=0.9985935169713
r1= : 1.9952936957825E-12
rpunto1 : = -11243131.429947
rduepunti0 : = -4.2878717228225E+25
fil : = 482.73257967957
fipunto1 : = 3.2173763101935E+18
fi_gradi : = 27658.539449102
t1 : = 1.0808550060293E-14
tpunto1 : = 1.0020613859226
tduepunti0 : = 1.5954555468106E+16
v=v_elettrone : = 12939277.454311
x0= : 9.5324760971528E-13
y0= : -1.7543594894895E-12
```

```
*****
i=26509
k(26509)=0.99929588073685
kQ(26509)=0.99859225725763
r1= : 1.9939751160194E-12
rpunto1 : = -11248165.24698
rduepunti0 : = -4.292183763413E+25
fil : = 482.73295700926
fipunto1 : = 3.2216286839686E+18
fi_gradi : = 27658.561068501
t1 : = 1.0808550177813E-14
tpunto1 : = 1.002063260369
tduepunti0 : = 1.5982838321039E+16
v=v_elettrone : = 12945739.478922
x0= : 9.5327895332539E-13
y0= : -1.7528423116687E-12
*****
i=26510
k(26510)=0.99929524951908
kQ(26510)=0.9985909957114
r1= : 1.9926559458969E-12
rpunto1 : = -11253204.130287
rduepunti0 : = -4.2965036218968E+25
fil : = 482.73333483766
fipunto1 : = 3.2258914014636E+18
fi_gradi : = 27658.582716474
t1 : = 1.0808550295334E-14
tpunto1 : = 1.0020651381414
tduepunti0 : = 1.6011198841687E+16
v=v_elettrone : = 12952209.702096
x0= : 9.5330987827221E-13
y0= : -1.7513243672413E-12
*****
i=26511
k(26511)=0.99929461738198
kQ(26511)=0.9985897323286
r1= : 1.9913361848207E-12
rpunto1 : = -11258248.089057
rduepunti0 : = -4.300831316701E+25
fil : = 482.73371316599
fipunto1 : = 3.2301644982985E+18
fi_gradi : = 27658.60439309
t1 : = 1.0808550412855E-14
tpunto1 : = 1.0020670192491
tduepunti0 : = 1.6039637318894E+16
v=v_elettrone : = 12958688.142776
x0= : 9.5334038371048E-13
y0= : -1.7498056553529E-12
*****
i=26512
k(26512)=0.99929398432353
kQ(26512)=0.9985884671052
r1= : 1.9900158321956E-12
rpunto1 : = -11263297.132504
rduepunti0 : = -4.3051668662989E+25
fil : = 482.73409199546
fipunto1 : = 3.2344480102512E+18
fi_gradi : = 27658.62609842
t1 : = 1.0808550530376E-14
tpunto1 : = 1.0020689037013
tduepunti0 : = 1.6068154042855E+16
v=v_elettrone : = 12965174.820266
x0= : 9.5337046879248E-13
y0= : -1.7482861751471E-12
```

```
*****
i=26513
k(26513)=0.99929335034173
kQ(26513)=0.99858720003719
r1= : 1.9886948874253E-12
rpunto1 : = -11268351.26986
rduepunti0 : = -4.3095102892097E+25
fil : = 482.7344713273
fipunto1 : = 3.2387419732588E+18
fi_gradi : = 27658.647832533
t1 : = 1.0808550647897E-14
tpunto1 : = 1.002070791507
tduepunti0 : = 1.609674930512E+16
v=v_elettrone : = 12971669.753323
x0= : 9.5340013266808E-13
y0= : -1.7467659257661E-12
*****
i=26514
k(26514)=0.99929271543453
kQ(26514)=0.99858593112052
r1= : 1.9873733499123E-12
rpunto1 : = -11273410.510381
rduepunti0 : = -4.3138616039988E+25
fil : = 482.73485116272
fipunto1 : = 3.243046423418E+18
fi_gradi : = 27658.6695955
t1 : = 1.0808550765419E-14
tpunto1 : = 1.0020726826756
tduepunti0 : = 1.6125423398607E+16
v=v_elettrone : = 12978172.961069
x0= : 9.5342937448459E-13
y0= : -1.7452449063502E-12
*****
i=26515
k(26515)=0.99929207959992
kQ(26515)=0.99858466035113
r1= : 1.9860512190583E-12
rpunto1 : = -11278474.863345
rduepunti0 : = -4.3182208292781E+25
fil : = 482.73523150297
fipunto1 : = 3.2473613969862E+18
fi_gradi : = 27658.691387391
t1 : = 1.0808550882941E-14
tpunto1 : = 1.0020745772163
tduepunti0 : = 1.6154176617606E+16
v=v_elettrone : = 12984684.46349
x0= : 9.5345819338685E-13
y0= : -1.743723116038E-12
*****
i=26516
k(26516)=0.99929144283586
kQ(26516)=0.99858338772497
r1= : 1.9847284942635E-12
rpunto1 : = -11283544.338051
rduepunti0 : = -4.3225879837054E+25
fil : = 482.73561234927
fipunto1 : = 3.2516869303824E+18
fi_gradi : = 27658.713208277
t1 : = 1.0808551000463E-14
tpunto1 : = 1.0020764751385
tduepunti0 : = 1.6183009257788E+16
v=v_elettrone : = 12991204.27906
x0= : 9.5348658851736E-13
y0= : -1.7422005539663E-12
```

```
*****
i=26517
k(26517)=0.99929080514031
kQ(26517)=0.99858211323796
r1= : 1.9834051749274E-12
rpunto1 : = -11288618.943819
rduepunti0 : = -4.3269630859851E+25
fil : = 482.73599370287
fipunto1 : = 3.256023060188E+18
fi_gradi : = 27658.735058228
t1 : = 1.0808551117985E-14
tpunto1 : = 1.0020783764515
tduepunti0 : = 1.6211921616211E+16
v=v_elettrone : = 12997732.427569
x0= : 9.5351455901593E-13
y0= : -1.7406772192702E-12
*****
i=26518
k(26518)=0.99929016651122
kQ(26518)=0.99858083688602
r1= : 1.9820812604482E-12
rpunto1 : = -11293698.689993
rduepunti0 : = -4.3313461548679E+25
fil : = 482.736375565
fipunto1 : = 3.2603698231476E+18
fi_gradi : = 27658.756937317
t1 : = 1.0808551235507E-14
tpunto1 : = 1.0020802811646
tduepunti0 : = 1.6240913991333E+16
v=v_elettrone : = 13004268.928727
x0= : 9.5354210401998E-13
y0= : -1.7391531110831E-12
*****
i=26519
k(26519)=0.99928952694654
kQ(26519)=0.99857955866504
r1= : 1.9807567502229E-12
rpunto1 : = -11298783.585938
rduepunti0 : = -4.3357372091511E+25
fil : = 482.73675793691
fipunto1 : = 3.2647272561701E+18
fi_gradi : = 27658.778845613
t1 : = 1.080855135303E-14
tpunto1 : = 1.0020821892874
tduepunti0 : = 1.6269986683011E+16
v=v_elettrone : = 13010813.801188
x0= : 9.5356922266445E-13
y0= : -1.7376282285365E-12
*****
i=26520
k(26520)=0.99928888644421
kQ(26520)=0.99857827857092
r1= : 1.9794316436477E-12
rpunto1 : = -11303873.641042
rduepunti0 : = -4.3401362676784E+25
fil : = 482.73714081986
fipunto1 : = 3.2690953963296E+18
fi_gradi : = 27658.80078319
t1 : = 1.0808551470553E-14
tpunto1 : = 1.0020841008292
tduepunti0 : = 1.6299139992519E+16
v=v_elettrone : = 13017367.06541
x0= : 9.5359591408156E-13
y0= : -1.7361025707603E-12
```

```
*****
i=26521
k(26521)=0.99928824500217
kQ(26521)=0.99857699659953
r1= : 1.9781059401175E-12
rpunto1 : = -11308968.864713
rduepunti0 : = -4.34454334934E+25
fil : = 482.73752421509
fipunto1 : = 3.2734742808659E+18
fi_gradi : = 27658.822750119
t1 : = 1.0808551588076E-14
tpunto1 : = 1.0020860157996
tduepunti0 : = 1.6328374222548E+16
v=v_elettrone : = 13023928.740812
x0= : 9.5362217740122E-13
y0= : -1.7345761368826E-12
*****
i=26522
k(26522)=0.99928760261836
kQ(26522)=0.99857571274674
r1= : 1.9767796390261E-12
rpunto1 : = -11314069.266384
rduepunti0 : = -4.348958473073E+25
fil : = 482.73790812388
fipunto1 : = 3.2778639471858E+18
fi_gradi : = 27658.844746472
t1 : = 1.0808551705599E-14
tpunto1 : = 1.0020879342081
tduepunti0 : = 1.6357689677219E+16
v=v_elettrone : = 13030498.847185
x0= : 9.536480117507E-13
y0= : -1.7330489260296E-12
*****
i=26523
k(26523)=0.99928695929068
kQ(26523)=0.99857442700841
r1= : 1.9754527397663E-12
rpunto1 : = -11319174.855508
rduepunti0 : = -4.3533816578609E+25
fil : = 482.73829254748
fipunto1 : = 3.2822644328641E+18
fi_gradi : = 27658.866772322
t1 : = 1.0808551823123E-14
tpunto1 : = 1.0020898560642
tduepunti0 : = 1.6387086662089E+16
v=v_elettrone : = 13037077.40374
x0= : 9.5367341625477E-13
y0= : -1.7315209373257E-12
*****
i=26524
k(26524)=0.99928631501707
kQ(26524)=0.99857313938039
r1= : 1.9741252417297E-12
rpunto1 : = -11324285.641561
rduepunti0 : = -4.3578129227342E+25
fil : = 482.73867748716
fipunto1 : = 3.2866757756441E+18
fi_gradi : = 27658.888827741
t1 : = 1.0808551940647E-14
tpunto1 : = 1.0020917813776
tduepunti0 : = 1.6416565484157E+16
v=v_elettrone : = 13043664.431033
x0= : 9.536983900355E-13
y0= : -1.7299921698938E-12
```

```
*****
i=26525
k(26525)=0.99928566979543
kQ(26525)=0.99857184985849
r1= : 1.9727971443067E-12
rpunto1 : = -11329401.634043
rduepunti0 : = -4.3622522867699E+25
fil : = 482.7390629442
fipunto1 : = 3.2910980134388E+18
fi_gradi : = 27658.910912803
t1 : = 1.0808552058171E-14
tpunto1 : = 1.0020937101578
tduepunti0 : = 1.6446126451878E+16
v=v_elettrone : = 13050259.948552
x0= : 9.5372293221255E-13
y0= : -1.7284626228548E-12
*****
i=26526
k(26526)=0.99928502362367
kQ(26526)=0.99857055843855
r1= : 1.9714684468868E-12
rpunto1 : = -11334522.842474
rduepunti0 : = -4.3666997690921E+25
fil : = 482.73944891988
fipunto1 : = 3.2955311843318E+18
fi_gradi : = 27658.93302758
t1 : = 1.0808552175695E-14
tpunto1 : = 1.0020956424146
tduepunti0 : = 1.6475769875166E+16
v=v_elettrone : = 13056863.976649
x0= : 9.5374704190288E-13
y0= : -1.7269322953278E-12
*****
i=26527
k(26527)=0.99928437649969
kQ(26527)=0.99856926511638
r1= : 1.9701391488583E-12
rpunto1 : = -11339649.276398
rduepunti0 : = -4.3711553888716E+25
fil : = 482.73983541547
fipunto1 : = 3.2999753265783E+18
fi_gradi : = 27658.955172146
t1 : = 1.0808552293219E-14
tpunto1 : = 1.0020975781576
tduepunti0 : = 1.6505496065405E+16
v=v_elettrone : = 13063476.535082
x0= : 9.5377071822096E-13
y0= : -1.7254011864302E-12
*****
i=26528
k(26528)=0.99928372842139
kQ(26528)=0.99856796988776
r1= : 1.9688092496084E-12
rpunto1 : = -11344780.94538
rduepunti0 : = -4.3756191653263E+25
fil : = 482.74022243226
fipunto1 : = 3.3044304786058E+18
fi_gradi : = 27658.977346575
t1 : = 1.0808552410744E-14
tpunto1 : = 1.0020995173966
tduepunti0 : = 1.6535305335457E+16
v=v_elettrone : = 13070097.643536
x0= : 9.5379396027859E-13
y0= : -1.7238692952774E-12
```



```
*****
i=26529
k(26529)=0.99928307938666
kQ(26529)=0.99856667274849
r1= : 1.967478748523E-12
rpunto1 : = -11349917.859009
rduepunti0 : = -4.3800911177211E+25
fil : = 482.74060997155
fipunto1 : = 3.3088966790154E+18
fi_gradi : = 27658.999550941
t1 : = 1.0808552528269E-14
tpunto1 : = 1.0021014601413
tduepunti0 : = 1.6565197999667E+16
v=v_elettrone : = 13076727.322988
x0= : 9.5381676718487E-13
y0= : -1.7223366209834E-12
*****
i=26530
k(26530)=0.99928242939338
kQ(26530)=0.99856537369434
r1= : 1.966147644987E-12
rpunto1 : = -11355060.026898
rduepunti0 : = -4.3845712653678E+25
fil : = 482.74099803463
fipunto1 : = 3.3133739665823E+18
fi_gradi : = 27659.021785318
t1 : = 1.0808552645794E-14
tpunto1 : = 1.0021034064017
tduepunti0 : = 1.6595174373878E+16
v=v_elettrone : = 13083365.593384
x0= : 9.5383913804642E-13
y0= : -1.7208031626599E-12
*****
i=26531
k(26531)=0.99928177843942
kQ(26531)=0.99856407272106
r1= : 1.9648159383844E-12
rpunto1 : = -11360207.458678
rduepunti0 : = -4.3890596276252E+25
fil : = 482.7413866228
fipunto1 : = 3.3178623802572E+18
fi_gradi : = 27659.04404978
t1 : = 1.0808552763319E-14
tpunto1 : = 1.0021053561875
tduepunti0 : = 1.6625234775434E+16
v=v_elettrone : = 13090012.474564
x0= : 9.538610719672E-13
y0= : -1.7192689194171E-12
*****
i=26532
k(26532)=0.99928112652267
kQ(26532)=0.99856276982441
r1= : 1.9634836280976E-12
rpunto1 : = -11365360.164009
rduepunti0 : = -4.3935562238996E+25
fil : = 482.74177573737
fipunto1 : = 3.3223619591672E+18
fi_gradi : = 27659.066344402
t1 : = 1.0808552880845E-14
tpunto1 : = 1.0021073095087
tduepunti0 : = 1.6655379523192E+16
v=v_elettrone : = 13096667.987679
x0= : 9.538825680484E-13
y0= : -1.7177338903633E-12
```

```
*****
i=26533
k(26533)=0.99928047364097
kQ(26533)=0.99856146500012
r1= : 1.9621507135084E-12
rpunto1 : = -11370518.152568
rduepunti0 : = -4.3980610736441E+25
fil : = 482.74216537963
fipunto1 : = 3.3268727426164E+18
fi_gradi : = 27659.088669259
t1 : = 1.0808552998371E-14
tpunto1 : = 1.0021092663751
tduepunti0 : = 1.6685608937528E+16
v=v_elettrone : = 13103332.152836
x0= : 9.5390362538872E-13
y0= : -1.716198074605E-12
*****
i=26534
k(26534)=0.9992798197922
kQ(26534)=0.99856015824392
r1= : 1.9608171939969E-12
rpunto1 : = -11375681.434058
rduepunti0 : = -4.4025741963592E+25
fil : = 482.74255555092
fipunto1 : = 3.3313947700874E+18
fi_gradi : = 27659.111024428
t1 : = 1.0808553115897E-14
tpunto1 : = 1.0021112267967
tduepunti0 : = 1.6715923340346E+16
v=v_elettrone : = 13110004.990508
x0= : 9.5392424308412E-13
y0= : -1.7146614712467E-12
*****
i=26535
k(26535)=0.99927916497419
kQ(26535)=0.99855884955152
r1= : 1.9594830689426E-12
rpunto1 : = -11380850.018205
rduepunti0 : = -4.4070956115926E+25
fil : = 482.74294625255
fipunto1 : = 3.3359280812419E+18
fi_gradi : = 27659.133409982
t1 : = 1.0808553233423E-14
tpunto1 : = 1.0021131907836
tduepunti0 : = 1.6746323055091E+16
v=v_elettrone : = 13116686.521535
x0= : 9.539444202279E-13
y0= : -1.7131240793912E-12
*****
i=26536
k(26536)=0.99927850918481
kQ(26536)=0.99855753891862
r1= : 1.9581483377234E-12
rpunto1 : = -11386023.914758
rduepunti0 : = -4.4116253389393E+25
fil : = 482.74333748583
fipunto1 : = 3.3404727159217E+18
fi_gradi : = 27659.155825998
t1 : = 1.080855335095E-14
tpunto1 : = 1.0021151583458
tduepunti0 : = 1.677680840675E+16
v=v_elettrone : = 13123376.765707
x0= : 9.5396415591068E-13
y0= : -1.7115858981396E-12
```

```
*****
i=26537
k(26537)=0.9992778524219
kQ(26537)=0.99855622634092
r1= : 1.9568129997165E-12
rpunto1 : = -11391203.133486
rduepunti0 : = -4.4161633980417E+25
fil : = 482.74372925211
fipunto1 : = 3.3450287141501E+18
fi_gradi : = 27659.178272552
t1 : = 1.0808553468477E-14
tpunto1 : = 1.0021171294933
tduepunti0 : = 1.680737972187E+16
v=v_elettrone : = 13130075.745075
x0= : 9.5398344922024E-13
y0= : -1.7100469265909E-12
*****
i=26538
k(26538)=0.99927719468327
kQ(26538)=0.99855491181407
r1= : 1.9554770542975E-12
rpunto1 : = -11396387.684186
rduepunti0 : = -4.4207098085895E+25
fil : = 482.74412155271
fipunto1 : = 3.3495961161325E+18
fi_gradi : = 27659.200749721
t1 : = 1.0808553586004E-14
tpunto1 : = 1.0021191042363
tduepunti0 : = 1.6838037328559E+16
v=v_elettrone : = 13136783.479211
x0= : 9.5400229924191E-13
y0= : -1.7085071638423E-12
*****
i=26539
k(26539)=0.99927653596677
kQ(26539)=0.99855359533376
r1= : 1.9541405008412E-12
rpunto1 : = -11401577.576674
rduepunti0 : = -4.4252645903199E+25
fil : = 482.74451438896
fipunto1 : = 3.3541749622574E+18
fi_gradi : = 27659.22325758
t1 : = 1.0808553703531E-14
tpunto1 : = 1.002121082585
tduepunti0 : = 1.68687815565E+16
v=v_elettrone : = 13143499.989947
x0= : 9.5402070505805E-13
y0= : -1.7069666089893E-12
*****
i=26540
k(26540)=0.99927587627022
kQ(26540)=0.99855227689562
r1= : 1.9528033387211E-12
rpunto1 : = -11406772.820791
rduepunti0 : = -4.4298277630173E+25
fil : = 482.74490776222
fipunto1 : = 3.3587652930978E+18
fi_gradi : = 27659.245796207
t1 : = 1.0808553821058E-14
tpunto1 : = 1.0021230645495
tduepunti0 : = 1.6899612736957E+16
v=v_elettrone : = 13150225.2976
x0= : 9.5403866574851E-13
y0= : -1.7054252611254E-12
```

```
*****
i=26541
k(26541)=0.99927521559143
kQ(26541)=0.9985509564953
r1= : 1.9514655673095E-12
rpunto1 : = -11411973.426402
rduepunti0 : = -4.4343993465139E+25
fil : = 482.74530167382
fipunto1 : = 3.3633671494119E+18
fi_gradi : = 27659.26836568
t1 : = 1.0808553938586E-14
tpunto1 : = 1.0021250501401
tduepunti0 : = 1.6930531202787E+16
v=v_elettrone : = 13156959.423299
x0= : 9.5405618039023E-13
y0= : -1.7038831193422E-12
*****
i=26542
k(26542)=0.99927455392821
kQ(26542)=0.99854963412843
r1= : 1.9501271859778E-12
rpunto1 : = -11417179.403393
rduepunti0 : = -4.4389793606893E+25
fil : = 482.74569612513
fipunto1 : = 3.3679805721441E+18
fi_gradi : = 27659.290966075
t1 : = 1.0808554056114E-14
tpunto1 : = 1.002127039367
tduepunti0 : = 1.6961537288446E+16
v=v_elettrone : = 13163702.388557
x0= : 9.5407324805746E-13
y0= : -1.7023401827296E-12
*****
i=26543
k(26543)=0.99927389127837
kQ(26543)=0.99854830979062
r1= : 1.9487881940958E-12
rpunto1 : = -11422390.761676
rduepunti0 : = -4.4435678254705E+25
fil : = 482.74609111749
fipunto1 : = 3.3726056024264E+18
fi_gradi : = 27659.31359747
t1 : = 1.0808554173642E-14
tpunto1 : = 1.0021290322406
tduepunti0 : = 1.6992631330001E+16
v=v_elettrone : = 13170454.213828
x0= : 9.5408986782176E-13
y0= : -1.7007964503753E-12
*****
i=26544
k(26544)=0.9992732276397
kQ(26544)=0.99854698347746
r1= : 1.9474485910325E-12
rpunto1 : = -11427607.511185
rduepunti0 : = -4.4481647608323E+25
fil : = 482.74648665227
fipunto1 : = 3.377242281579E+18
fi_gradi : = 27659.336259943
t1 : = 1.080855429117E-14
tpunto1 : = 1.0021310287712
tduepunti0 : = 1.7023813665139E+16
v=v_elettrone : = 13177214.920865
x0= : 9.5410603875179E-13
y0= : -1.6992519213655E-12
```

```
*****
i=26545
k(26545)=0.99927256300999
kQ(26545)=0.99854565518456
r1= : 1.9461083761557E-12
rpunto1 : = -11432829.661877
rduepunti0 : = -4.452770186797E+25
fil : = 482.74688273083
fipunto1 : = 3.3818906511115E+18
fi_gradi : = 27659.358953573
t1 : = 1.0808554408699E-14
tpunto1 : = 1.0021330289693
tduepunti0 : = 1.7055084633173E+16
v=v_elettrone : = 13183984.530365
x0= : 9.5412175991351E-13
y0= : -1.6977065947843E-12
*****
i=26546
k(26546)=0.99927189738703
kQ(26546)=0.99854432490748
r1= : 1.9447675488319E-12
rpunto1 : = -11438057.223734
rduepunti0 : = -4.4573841234346E+25
fil : = 482.74727935455
fipunto1 : = 3.3865507527243E+18
fi_gradi : = 27659.381678438
t1 : = 1.0808554526228E-14
tpunto1 : = 1.0021350328452
tduepunti0 : = 1.7086444575057E+16
v=v_elettrone : = 13190763.064342
x0= : 9.5413703036998E-13
y0= : -1.6961604697139E-12
*****
i=26547
k(26547)=0.9992712307686
kQ(26547)=0.99854299264179
r1= : 1.9434261084264E-12
rpunto1 : = -11443290.20676
rduepunti0 : = -4.4620065908626E+25
fil : = 482.74767652479
fipunto1 : = 3.3912226283092E+18
fi_gradi : = 27659.404434617
t1 : = 1.0808554643757E-14
tpunto1 : = 1.0021370404094
tduepunti0 : = 1.7117893833391E+16
v=v_elettrone : = 13197550.544208
x0= : 9.5415184918159E-13
y0= : -1.6946135452347E-12
*****
i=26548
k(26548)=0.99927056315247
kQ(26548)=0.99854165838305
r1= : 1.9420840543036E-12
rpunto1 : = -11448528.620984
rduepunti0 : = -4.4666376092464E+25
fil : = 482.74807424295
fipunto1 : = 3.3959063199506E+18
fi_gradi : = 27659.427222189
t1 : = 1.0808554761286E-14
tpunto1 : = 1.0021390516724
tduepunti0 : = 1.7149432752431E+16
v=v_elettrone : = 13204346.9908
x0= : 9.5416621540589E-13
y0= : -1.693065820425E-12
```

```
*****
i=26549
k(26549)=0.9992698945364
kQ(26549)=0.99854032212678
r1= : 1.9407413858263E-12
rpunto1: = -11453772.476458
rduepunti0 : = -4.4712771987989E+25
fil : = 482.74847251041
fipunto1 : = 3.4006018699268E+18
fi_gradi : = 27659.450041234
t1 : = 1.0808554878816E-14
tpunto1 : = 1.0021410666449
tduepunti0 : = 1.7181061678102E+16
v=v_elettrone : = 13211152.426257
x0= : 9.5418012809748E-13
y0= : -1.6915172943615E-12
*****
i=26550
k(26550)=0.99926922491815
kQ(26550)=0.99853898386852
r1= : 1.9393981023566E-12
rpunto1: = -11459021.783258
rduepunti0 : = -4.475925379781E+25
fil : = 482.74887132855
fipunto1 : = 3.4053093207108E+18
fi_gradi : = 27659.47289183
t1 : = 1.0808554996346E-14
tpunto1 : = 1.0021430853374
tduepunti0 : = 1.7212780958003E+16
v=v_elettrone : = 13217966.872126
x0= : 9.5419358630823E-13
y0= : -1.6899679661187E-12
*****
i=26551
k(26551)=0.99926855429548
kQ(26551)=0.99853764360378
r1= : 1.938054203255E-12
rpunto1: = -11464276.551483
rduepunti0 : = -4.4805821725011E+25
fil : = 482.74927069878
fipunto1 : = 3.4100287149715E+18
fi_gradi : = 27659.495774059
t1 : = 1.0808555113876E-14
tpunto1 : = 1.0021451077605
tduepunti0 : = 1.7244590941422E+16
v=v_elettrone : = 13224790.350311
x0= : 9.5420658908712E-13
y0= : -1.6884178347693E-12
*****
i=26552
k(26552)=0.99926788266613
kQ(26552)=0.99853630132806
r1= : 1.936709687881E-12
rpunto1: = -11469536.791258
rduepunti0 : = -4.4852475973155E+25
fil : = 482.74967062249
fipunto1 : = 3.414760095575E+18
fi_gradi : = 27659.518687999
t1 : = 1.0808555231406E-14
tpunto1 : = 1.0021471339249
tduepunti0 : = 1.727649197934E+16
v=v_elettrone : = 13231622.882599
x0= : 9.5421913548032E-13
y0= : -1.686866899384E-12
```

```
*****
i=26553
k(26553)=0.99926721002785
kQ(26553)=0.99853495703684
r1= : 1.935364555593E-12
rpunto1 : = -11474802.51273
rduepunti0 : = -4.4899216746283E+25
fil : = 482.75007110109
fipunto1 : = 3.4195035055854E+18
fi_gradi : = 27659.541633733
t1 : = 1.0808555348936E-14
tpunto1 : = 1.0021491638413
tduepunti0 : = 1.7308484424445E+16
v=v_elettrone : = 13238464.490191
x0= : 9.5423122453112E-13
y0= : -1.6853151590317E-12
*****
i=26554
k(26554)=0.99926653637836
kQ(26554)=0.9985336107256
r1= : 1.9340188057481E-12
rpunto1 : = -11480073.72607
rduepunti0 : = -4.4946044248914E+25
fil : = 482.750472136
fipunto1 : = 3.424258988266E+18
fi_gradi : = 27659.56461134
t1 : = 1.0808555466467E-14
tpunto1 : = 1.0021511975205
tduepunti0 : = 1.7340568631141E+16
v=v_elettrone : = 13245315.195589
x0= : 9.5424285527978E-13
y0= : -1.6837626127793E-12
*****
i=26555
k(26555)=0.99926586171539
kQ(26555)=0.99853226238981
r1= : 1.9326724377021E-12
rpunto1 : = -11485350.441474
rduepunti0 : = -4.4992958686044E+25
fil : = 482.75087372862
fipunto1 : = 3.4290265870806E+18
fi_gradi : = 27659.587620903
t1 : = 1.0808555583998E-14
tpunto1 : = 1.0021532349734
tduepunti0 : = 1.7372744955558E+16
v=v_elettrone : = 13252175.021165
x0= : 9.5425402676378E-13
y0= : -1.6822092596917E-12
*****
i=26556
k(26556)=0.99926518603667
kQ(26556)=0.99853091202491
r1= : 1.9313254508099E-12
rpunto1 : = -11490632.669161
rduepunti0 : = -4.503996026315E+25
fil : = 482.75127588037
fipunto1 : = 3.4338063456944E+18
fi_gradi : = 27659.610662501
t1 : = 1.0808555701529E-14
tpunto1 : = 1.0021552762106
tduepunti0 : = 1.7405013755561E+16
v=v_elettrone : = 13259043.988698
x0= : 9.5426473801774E-13
y0= : -1.6806550988318E-12
```

```
*****
i=26557
k(26557)=0.99926450933991
kQ(26557)=0.99852955962633
r1= : 1.9299778444249E-12
rpunto1 : = -11495920.419376
rduepunti0 : = -4.5087049186185E+25
fil : = 482.75167859269
fipunto1 : = 3.4385983079754E+18
fi_gradi : = 27659.633736217
t1 : = 1.0808555819061E-14
tpunto1 : = 1.0021573212432
tduepunti0 : = 1.7437375390761E+16
v=v_elettrone : = 13265922.119877
x0= : 9.5427498807332E-13
y0= : -1.6791001292608E-12
*****
i=26558
k(26558)=0.99926383162281
kQ(26558)=0.9985282051895
r1= : 1.9286296178995E-12
rpunto1 : = -11501213.702386
rduepunti0 : = -4.5134225661582E+25
fil : = 482.75208186701
fipunto1 : = 3.4434025179952E+18
fi_gradi : = 27659.656842134
t1 : = 1.0808555936592E-14
tpunto1 : = 1.0021593700821
tduepunti0 : = 1.7469830222528E+16
v=v_elettrone : = 13272809.437641
x0= : 9.5428477595914E-13
y0= : -1.6775443500378E-12
*****
i=26559
k(26559)=0.99926315288308
kQ(26559)=0.99852684870984
r1= : 1.9272807705847E-12
rpunto1 : = -11506512.528484
rduepunti0 : = -4.5181489896253E+25
fil : = 482.75248570476
fipunto1 : = 3.4482190200305E+18
fi_gradi : = 27659.679980332
t1 : = 1.0808556054124E-14
tpunto1 : = 1.0021614227382
tduepunti0 : = 1.7502378613994E+16
v=v_elettrone : = 13279705.963899
x0= : 9.54294100701E-13
y0= : -1.6759877602197E-12
*****
i=26560
k(26560)=0.99926247311841
kQ(26560)=0.99852549018272
r1= : 1.9259313018306E-12
rpunto1 : = -11511816.907986
rduepunti0 : = -4.5228842097586E+25
fil : = 482.75289010738
fipunto1 : = 3.453047858564E+18
fi_gradi : = 27659.703150896
t1 : = 1.0808556171657E-14
tpunto1 : = 1.0021634792225
tduepunti0 : = 1.7535020930071E+16
v=v_elettrone : = 13286611.721361
x0= : 9.5430296132167E-13
y0= : -1.6744303588619E-12
```



```
*****
i=26561
k(26561)=0.99926179232649
kQ(26561)=0.99852412960355
r1= : 1.9245812109858E-12
rpunto1 : = -11517126.851233
rduepunti0 : = -4.5276282473453E+25
fil : = 482.75329507632
fipunto1 : = 3.4578890782859E+18
fi_gradi : = 27659.726353907
t1 : = 1.0808556289189E-14
tpunto1 : = 1.0021655395462
tduepunti0 : = 1.7567757537457E+16
v=v_elettrone : = 13293526.732618
x0= : 9.5431135684102E-13
y0= : -1.6728721450174E-12
*****
i=26562
k(26562)=0.999261110505
kQ(26562)=0.99852276696768
r1= : 1.9232304973977E-12
rpunto1 : = -11522442.368591
rduepunti0 : = -4.5323811232199E+25
fil : = 482.75370061303
fipunto1 : = 3.4627427240945E+18
fi_gradi : = 27659.749589449
t1 : = 1.0808556406722E-14
tpunto1 : = 1.0021676037202
tduepunti0 : = 1.760058880465E+16
v=v_elettrone : = 13300451.019675
x0= : 9.5431928627593E-13
y0= : -1.6713131177374E-12
*****
i=26563
k(26563)=0.99926042765161
kQ(26563)=0.99852140227048
r1= : 1.9218791604127E-12
rpunto1 : = -11527763.47045
rduepunti0 : = -4.5371428582653E+25
fil : = 482.75410671898
fipunto1 : = 3.467608841098E+18
fi_gradi : = 27659.772857605
t1 : = 1.0808556524255E-14
tpunto1 : = 1.0021696717558
tduepunti0 : = 1.7633515101954E+16
v=v_elettrone : = 13307384.605812
x0= : 9.543267486402E-13
y0= : -1.6697532760712E-12
*****
i=26564
k(26564)=0.99925974376399
kQ(26564)=0.99852003550728
r1= : 1.9205271993759E-12
rpunto1 : = -11533090.167224
rduepunti0 : = -4.5419134734119E+25
fil : = 482.75451339561
fipunto1 : = 3.4724874746154E+18
fi_gradi : = 27659.79615846
t1 : = 1.0808556641788E-14
tpunto1 : = 1.0021717436642
tduepunti0 : = 1.7666536801493E+16
v=v_elettrone : = 13314327.513255
x0= : 9.5433374294475E-13
y0= : -1.6681926190659E-12
```

```
*****
i=26565
k(26565)=0.99925905883981
kQ(26565)=0.99851866667342
r1= : 1.919174613631E-12
rpunto1: = -11538422.469352
rduepunti0 : = -4.5466929896383E+25
fil : = 482.7549206444
fipunto1 : = 3.4773786701777E+18
fi_gradi : = 27659.819492097
t1 : = 1.0808556759321E-14
tpunto1 : = 1.0021738194565
tduepunti0 : = 1.7699654277221E+16
v=v_elettrone : = 13321279.765031
x0= : 9.5434026819737E-13
y0= : -1.6666311457667E-12
*****
i=26566
k(26566)=0.99925837287671
kQ(26566)=0.99851729576422
r1= : 1.9178214025207E-12
rpunto1: = -11543760.387298
rduepunti0 : = -4.5514814279707E+25
fil : = 482.75532846683
fipunto1 : = 3.4822824735293E+18
fi_gradi : = 27659.842858601
t1 : = 1.0808556876855E-14
tpunto1 : = 1.0021758991441
tduepunti0 : = 1.7732867904932E+16
v=v_elettrone : = 13328241.38405
x0= : 9.543463234029E-13
y0= : -1.6650688552168E-12
*****
i=26567
k(26567)=0.99925768587236
kQ(26567)=0.99851592277497
r1= : 1.9164675653863E-12
rpunto1: = -11549103.93155
rduepunti0 : = -4.5562788094833E+25
fil : = 482.75573686437
fipunto1 : = 3.4871989306288E+18
fi_gradi : = 27659.866258056
t1 : = 1.0808556994389E-14
tpunto1 : = 1.0021779827382
tduepunti0 : = 1.7766178062272E+16
v=v_elettrone : = 13335212.393091
x0= : 9.543519075631E-13
y0= : -1.6635057464575E-12
*****
i=26568
k(26568)=0.99925699782437
kQ(26568)=0.99851454770098
r1= : 1.9151131015681E-12
rpunto1: = -11554453.112622
rduepunti0 : = -4.5610851552983E+25
fil : = 482.7561458385
fipunto1 : = 3.4921280876506E+18
fi_gradi : = 27659.889690548
t1 : = 1.0808557111923E-14
tpunto1 : = 1.0021800702503
tduepunti0 : = 1.7799585128749E+16
v=v_elettrone : = 13342192.815278
x0= : 9.5435701967667E-13
y0= : -1.6619418185278E-12
```

```
*****
i=26569
k(26569)=0.9992563087304
kQ(26569)=0.9985131705375
r1= : 1.9137580104049E-12
rpunto1 : = -11559807.941052
rduepunti0 : = -4.5659004865856E+25
fil : = 482.75655539072
fipunto1 : = 3.4970699909863E+18
fi_gradi : = 27659.913156162
t1 : = 1.0808557229457E-14
tpunto1 : = 1.0021821616918
tduepunti0 : = 1.7833089485746E+16
v=v_elettrone : = 13349182.674071
x0= : 9.5436165873925E-13
y0= : -1.6603770704651E-12
*****
i=26570
k(26570)=0.99925561858806
kQ(26570)=0.99851179127982
r1= : 1.9124022912344E-12
rpunto1 : = -11565168.427402
rduepunti0 : = -4.570724824563E+25
fil : = 482.75696552252
fipunto1 : = 3.5020246872452E+18
fi_gradi : = 27659.936654983
t1 : = 1.0808557346992E-14
tpunto1 : = 1.002184257074
tduepunti0 : = 1.7866691516528E+16
v=v_elettrone : = 13356181.991868
x0= : 9.5436582374348E-13
y0= : -1.6588115013042E-12
*****
i=26571
k(26571)=0.99925492739499
kQ(26571)=0.99851040992316
r1= : 1.911045943393E-12
rpunto1 : = -11570534.58226
rduepunti0 : = -4.5755581904961E+25
fil : = 482.7573762354
fipunto1 : = 3.5069922232564E+18
fi_gradi : = 27659.960187098
t1 : = 1.0808557464527E-14
tpunto1 : = 1.0021863564085
tduepunti0 : = 1.7900391606259E+16
v=v_elettrone : = 13363190.792799
x0= : 9.5436951367873E-13
y0= : -1.6572451100785E-12
*****
i=26572
k(26572)=0.99925423514878
kQ(26572)=0.99850902646278
r1= : 1.9096889662161E-12
rpunto1 : = -11575906.41624
rduepunti0 : = -4.5804006056985E+25
fil : = 482.75778753086
fipunto1 : = 3.5119726460696E+18
fi_gradi : = 27659.983752592
t1 : = 1.0808557582062E-14
tpunto1 : = 1.0021884597069
tduepunti0 : = 1.7934190142006E+16
v=v_elettrone : = 13370209.099941
x0= : 9.5437272753146E-13
y0= : -1.6556778958189E-12
```

```
*****
i=26573
k(26573)=0.99925354184706
kQ(26573)=0.9985076408939
r1= : 1.9083313590375E-12
rpunto1 : = -11581283.939979
rduepunti0 : = -4.5852520915312E+25
fil : = 482.75819941043
fipunto1 : = 3.5169660029562E+18
fi_gradi : = 27660.007351553
t1 : = 1.0808557699597E-14
tpunto1 : = 1.0021905669807
tduepunti0 : = 1.7968087512757E+16
v=v_elettrone : = 13377236.936237
x0= : 9.5437546428494E-13
y0= : -1.6541098575543E-12
*****
i=26574
k(26574)=0.99925284748742
kQ(26574)=0.99850625321171
r1= : 1.9069731211899E-12
rpunto1 : = -11586667.16414
rduepunti0 : = -4.5901126694035E+25
fil : = 482.7586118756
fipunto1 : = 3.5219723414113E+18
fi_gradi : = 27660.030984066
t1 : = 1.0808557817133E-14
tpunto1 : = 1.0021926782416
tduepunti0 : = 1.8002084109429E+16
v=v_elettrone : = 13384274.325896
x0= : 9.543777229192E-13
y0= : -1.6525409943119E-12
*****
i=26575
k(26575)=0.99925215206744
kQ(26575)=0.99850486341142
r1= : 1.9056142520048E-12
rpunto1 : = -11592056.099411
rduepunti0 : = -4.5949823607722E+25
fil : = 482.75902492792
fipunto1 : = 3.5269917091541E+18
fi_gradi : = 27660.054650221
t1 : = 1.0808557934669E-14
tpunto1 : = 1.0021947935013
tduepunti0 : = 1.8036180324882E+16
v=v_elettrone : = 13391321.292516
x0= : 9.543795024113E-13
y0= : -1.6509713051164E-12
*****
i=26576
k(26576)=0.99925145558473
kQ(26576)=0.9985034714882
r1= : 1.9042547508124E-12
rpunto1 : = -11597450.756507
rduepunti0 : = -4.5998611871418E+25
fil : = 482.7594385689
fipunto1 : = 3.5320241541298E+18
fi_gradi : = 27660.078350103
t1 : = 1.0808558052205E-14
tpunto1 : = 1.0021969127715
tduepunti0 : = 1.8070376553925E+16
v=v_elettrone : = 13398377.859123
x0= : 9.5438080173511E-13
y0= : -1.6494007889907E-12
```

```
*****
i=26577
k(26577)=0.99925075803685
kQ(26577)=0.99850207743722
r1= : 1.9028946169417E-12
rpunto1 : = -11602851.146165
rduepunti0 : = -4.6047491700645E+25
fil : = 482.75985280008
fipunto1 : = 3.5370697245107E+18
fi_gradi : = 27660.102083801
t1 : = 1.0808558169741E-14
tpunto1 : = 1.0021990360639
tduepunti0 : = 1.8104673193334E+16
v=v_elettrone : = 13405444.049982
x0= : 9.5438161986123E-13
y0= : -1.6478294449556E-12
*****
i=26578
k(26578)=0.99925005942139
kQ(26578)=0.99850068125365
r1= : 1.9015338497204E-12
rpunto1 : = -11608257.279149
rduepunti0 : = -4.6096463311405E+25
fil : = 482.76026762299
fipunto1 : = 3.5421284686974E+18
fi_gradi : = 27660.125851404
t1 : = 1.0808558287278E-14
tpunto1 : = 1.0022011633904
tduepunti0 : = 1.8139070641861E+16
v=v_elettrone : = 13412519.888767
x0= : 9.5438195575714E-13
y0= : -1.6462572720298E-12
*****
i=26579
k(26579)=0.9992493597359
kQ(26579)=0.9984992829326
r1= : 1.9001724484748E-12
rpunto1 : = -11613669.166249
rduepunti0 : = -4.6145526920172E+25
fil : = 482.76068303919
fipunto1 : = 3.5472004353205E+18
fi_gradi : = 27660.149652998
t1 : = 1.0808558404814E-14
tpunto1 : = 1.0022032947628
tduepunti0 : = 1.8173569300246E+16
v=v_elettrone : = 13419605.399947
x0= : 9.5438180838712E-13
y0= : -1.6446842692299E-12
*****
i=26580
k(26580)=0.99924865897794
kQ(26580)=0.99849788246921
r1= : 1.8988104125302E-12
rpunto1 : = -11619086.81828
rduepunti0 : = -4.61946827439E+25
fil : = 482.76109905022
fipunto1 : = 3.5522856732414E+18
fi_gradi : = 27660.173488675
t1 : = 1.0808558522352E-14
tpunto1 : = 1.0022054301932
tduepunti0 : = 1.8208169571227E+16
v=v_elettrone : = 13426700.60646
x0= : 9.5438117671234E-13
y0= : -1.6431104355703E-12
```

```
*****
i=26581
k(26581)=0.99924795714507
kQ(26581)=0.99849647985859
r1= : 1.8974477412105E-12
rpunto1 : = -11624510.246083
rduepunti0 : = -4.6243931000018E+25
fil : = 482.76151565764
fipunto1 : = 3.5573842315541E+18
fi_gradi : = 27660.197358522
t1 : = 1.0808558639889E-14
tpunto1 : = 1.0022075696933
tduepunti0 : = 1.8242871859557E+16
v=v_elettrone : = 13433805.533425
x0= : 9.5438005969053E-13
y0= : -1.6415357700636E-12
*****
i=26582
k(26582)=0.99924725423483
kQ(26582)=0.99849507509584
r1= : 1.8960844338382E-12
rpunto1 : = -11629939.460522
rduepunti0 : = -4.6293271906429E+25
fil : = 482.76193286302
fipunto1 : = 3.5624961595862E+18
fi_gradi : = 27660.221262629
t1 : = 1.0808558757426E-14
tpunto1 : = 1.0022097132754
tduepunti0 : = 1.8277676572011E+16
v=v_elettrone : = 13440920.204444
x0= : 9.5437845627639E-13
y0= : -1.6399602717201E-12
*****
i=26583
k(26583)=0.99924655024475
kQ(26583)=0.99849366817604
r1= : 1.8947204897347E-12
rpunto1 : = -11635374.47249
rduepunti0 : = -4.6342705681513E+25
fil : = 482.76235066791
fipunto1 : = 3.5676215069007E+18
fi_gradi : = 27660.245201086
t1 : = 1.0808558874964E-14
tpunto1 : = 1.0022118609513
tduepunti0 : = 1.8312584117399E+16
v=v_elettrone : = 13448044.644352
x0= : 9.5437636542126E-13
y0= : -1.638383939548E-12
*****
i=26584
k(26584)=0.99924584517237
kQ(26584)=0.99849225909425
r1= : 1.8933559082202E-12
rpunto1 : = -11640815.292903
rduepunti0 : = -4.6392232544124E+25
fil : = 482.7627690739
fipunto1 : = 3.5727603232967E+18
fi_gradi : = 27660.269173983
t1 : = 1.0808558992502E-14
tpunto1 : = 1.0022140127333
tduepunti0 : = 1.8347594906581E+16
v=v_elettrone : = 13455178.87693
x0= : 9.5437378607332E-13
y0= : -1.6368067725534E-12
```

```

*****
i=26585
k(26585)=0.99924513901521
kQ(26585)=0.99849084784553
r1= : 1.8919906886133E-12
rpunto1 : = -11646261.932705
rduepunti0 : = -4.6441852713591E+25
fil : = 482.76318808256
fipunto1 : = 3.5779126588115E+18
fi_gradi : = 27660.293181411
t1 : = 1.0808559110041E-14
tpunto1 : = 1.0022161686334
tduepunti0 : = 1.8382709352477E+16
v=v_elettrone : = 13462322.926747
x0= : 9.5437071717737E-13
y0= : -1.6352287697404E-12
*****
i=26586
k(26586)=0.99924443177079
kQ(26586)=0.99848943442493
r1= : 1.8906248302316E-12
rpunto1 : = -11651714.402865
rduepunti0 : = -4.6491566409716E+25
fil : = 482.76360769548
fipunto1 : = 3.5830785637214E+18
fi_gradi : = 27660.317223461
t1 : = 1.0808559227579E-14
tpunto1 : = 1.0022183286639
tduepunti0 : = 1.8417927870081E+16
v=v_elettrone : = 13469476.81869
x0= : 9.5436715767495E-13
y0= : -1.6336499301108E-12
*****
i=26587
k(26587)=0.99924372343661
kQ(26587)=0.99848801882746
r1= : 1.8892583323914E-12
rpunto1 : = -11657172.714376
rduepunti0 : = -4.6541373852774E+25
fil : = 482.76402791426
fipunto1 : = 3.5882580885435E+18
fi_gradi : = 27660.341300223
t1 : = 1.0808559345118E-14
tpunto1 : = 1.0022204928371
tduepunti0 : = 1.845325087647E+16
v=v_elettrone : = 13476640.577042
x0= : 9.5436310650435E-13
y0= : -1.6320702526643E-12
*****
i=26588
k(26588)=0.99924301401017
kQ(26588)=0.99848660104814
r1= : 1.8878911944075E-12
rpunto1 : = -11662636.87826
rduepunti0 : = -4.6591275263514E+25
fil : = 482.76444874048
fipunto1 : = 3.5934512840369E+18
fi_gradi : = 27660.365411789
t1 : = 1.0808559462657E-14
tpunto1 : = 1.0022226611652
tduepunti0 : = 1.848867879082E+16
v=v_elettrone : = 13483814.226866
x0= : 9.543585626005E-13
y0= : -1.6304897363987E-12

```

```
*****
i=26589
k(26589)=0.99924230348898
kQ(26589)=0.99848518108196
r1= : 1.8865234155936E-12
rpunto1 : = -11668106.905562
rduepunti0 : = -4.6641270863158E+25
fil : = 482.76487017575
fipunto1 : = 3.5986582012041E+18
fi_gradi : = 27660.389558251
t1 : = 1.0808559580197E-14
tpunto1 : = 1.0022248336605
tduepunti0 : = 1.852421203442E+16
v=v_elettrone : = 13490997.792626
x0= : 9.5435352489506E-13
y0= : -1.6289083803093E-12
*****
i=26590
k(26590)=0.99924159187051
kQ(26590)=0.99848375892391
r1= : 1.8851549952621E-12
rpunto1 : = -11673582.807355
rduepunti0 : = -4.6691360873398E+25
fil : = 482.76529222168
fipunto1 : = 3.6038788912927E+18
fi_gradi : = 27660.413739702
t1 : = 1.0808559697736E-14
tpunto1 : = 1.0022270103356
tduepunti0 : = 1.855985103068E+16
v=v_elettrone : = 13498191.299092
x0= : 9.5434799231628E-13
y0= : -1.6273261833895E-12
*****
i=26591
k(26591)=0.99924087915225
kQ(26591)=0.99848233456896
r1= : 1.8837859327239E-12
rpunto1 : = -11679064.594737
rduepunti0 : = -4.6741545516397E+25
fil : = 482.76571487989
fipunto1 : = 3.6091134057962E+18
fi_gradi : = 27660.437956234
t1 : = 1.0808559815276E-14
tpunto1 : = 1.0022291912028
tduepunti0 : = 1.8595596205145E+16
v=v_elettrone : = 13505394.771372
x0= : 9.5434196378904E-13
y0= : -1.6257431446304E-12
*****
i=26592
k(26592)=0.99924016533167
kQ(26592)=0.99848090801206
r1= : 1.8824162272889E-12
rpunto1 : = -11684552.278834
rduepunti0 : = -4.6791825014791E+25
fil : = 482.76613815199
fipunto1 : = 3.6143617964563E+18
fi_gradi : = 27660.462207939
t1 : = 1.0808559932816E-14
tpunto1 : = 1.0022313762747
tduepunti0 : = 1.8631447985513E+16
v=v_elettrone : = 13512608.234868
x0= : 9.5433543823487E-13
y0= : -1.6241592630212E-12
```



```
*****
i=26593
k(26593)=0.99923945040623
kQ(26593)=0.99847947924814
r1= : 1.8810458782655E-12
rpunto1 : = -11690045.870795
rduepunti0 : = -4.6842199591684E+25
fil : = 482.76656203962
fipunto1 : = 3.6196241152637E+18
fi_gradi : = 27660.486494911
t1 : = 1.0808560050357E-14
tpunto1 : = 1.0022335655638
tduepunti0 : = 1.8667406801642E+16
v=v_elettrone : = 13519831.713925
x0= : 9.5432841457198E-13
y0= : -1.6225745375487E-12
*****
i=26594
k(26594)=0.99923873437339
kQ(26594)=0.99847804827214
r1= : 1.8796748849608E-12
rpunto1 : = -11695545.381797
rduepunti0 : = -4.6892669470649E+25
fil : = 482.76698654441
fipunto1 : = 3.6249004144598E+18
fi_gradi : = 27660.510817244
t1 : = 1.0808560167897E-14
tpunto1 : = 1.0022357590827
tduepunti0 : = 1.8703473085564E+16
v=v_elettrone : = 13527065.234576
x0= : 9.5432089171502E-13
y0= : -1.6209889671975E-12
*****
i=26595
k(26595)=0.99923801723061
kQ(26595)=0.99847661507896
r1= : 1.8783032466806E-12
rpunto1 : = -11701050.823044
rduepunti0 : = -4.6943234875728E+25
fil : = 482.76741166799
fipunto1 : = 3.630190746538E+18
fi_gradi : = 27660.535175031
t1 : = 1.0808560285438E-14
tpunto1 : = 1.002237956844
tduepunti0 : = 1.8739647271503E+16
v=v_elettrone : = 13534308.822254
x0= : 9.5431286857541E-13
y0= : -1.6194025509501E-12
*****
i=26596
k(26596)=0.99923729897532
kQ(26596)=0.99847517966349
r1= : 1.8769309627295E-12
rpunto1 : = -11706562.205765
rduepunti0 : = -4.6993896031432E+25
fil : = 482.76783741202
fipunto1 : = 3.6354951642457E+18
fi_gradi : = 27660.559568367
t1 : = 1.0808560402979E-14
tpunto1 : = 1.0022401588605
tduepunti0 : = 1.8775929795881E+16
v=v_elettrone : = 13541562.501777
x0= : 9.5430434406113E-13
y0= : -1.6178152877869E-12
```

```
*****
i=26597
k(26597)=0.99923657960496
kQ(26597)=0.99847374202063
r1= : 1.8755580324106E-12
rpunto1: = -11712079.541216
rduepunti0 : = -4.7044653162738E+25
fil : = 482.76826377814
fipunto1 : = 3.6408137205851E+18
fi_gradi : = 27660.583997346
t1 : = 1.0808560520521E-14
tpunto1 : = 1.002242365145
tduepunti0 : = 1.8812321097338E+16
v=v_elettrone : = 13548826.298733
x0= : 9.5429531707661E-13
y0= : -1.616227176686E-12
*****
i=26598
k(26598)=0.99923585911697
kQ(26598)=0.99847230214522
r1= : 1.8741844550258E-12
rpunto1: = -11717602.84068
rduepunti0 : = -4.7095506495089E+25
fil : = 482.76869076802
fipunto1 : = 3.6461464688151E+18
fi_gradi : = 27660.608462064
t1 : = 1.0808560638062E-14
tpunto1 : = 1.0022445757101
tduepunti0 : = 1.8848821616742E+16
v=v_elettrone : = 13556100.238565
x0= : 9.5428578652285E-13
y0= : -1.6146382166233E-12
*****
i=26599
k(26599)=0.99923513750875
kQ(26599)=0.99847086003213
r1= : 1.8728102298757E-12
rpunto1: = -11723132.115465
rduepunti0 : = -4.7146456254394E+25
fil : = 482.76911838331
fipunto1 : = 3.6514934624529E+18
fi_gradi : = 27660.632962615
t1 : = 1.0808560755604E-14
tpunto1 : = 1.0022467905689
tduepunti0 : = 1.8885431797203E+16
v=v_elettrone : = 13563384.347934
x0= : 9.5427575129734E-13
y0= : -1.6130484065725E-12
*****
i=26600
k(26600)=0.99923441477773
kQ(26600)=0.99846941567619
r1= : 1.8714353562594E-12
rpunto1: = -11728667.376906
rduepunti0 : = -4.7197502667025E+25
fil : = 482.76954662569
fipunto1 : = 3.6568547552752E+18
fi_gradi : = 27660.657499096
t1 : = 1.0808560873147E-14
tpunto1 : = 1.0022490097342
tduepunti0 : = 1.8922152084086E+16
v=v_elettrone : = 13570678.65152
x0= : 9.5426521029427E-13
y0= : -1.6114577455053E-12
```

```
*****
i=26601
k(26601)=0.99923369092131
kQ(26601)=0.99846796907222
r1= : 1.8700598334749E-12
rpunto1 : = -11734208.636366
rduepunti0 : = -4.7248645959822E+25
fil : = 482.76997549684
fipunto1 : = 3.6622304013199E+18
fi_gradi : = 27660.682071603
t1 : = 1.0808560990689E-14
tpunto1 : = 1.0022512332189
tduepunti0 : = 1.8958982925028E+16
v=v_elettrone : = 13577983.175675
x0= : 9.5425416240413E-13
y0= : -1.6098662323908E-12
*****
i=26602
k(26602)=0.99923296593689
kQ(26602)=0.99846652021503
r1= : 1.8686836608188E-12
rpunto1 : = -11739755.905233
rduepunti0 : = -4.7299886360082E+25
fil : = 482.77040499844
fipunto1 : = 3.6676204548878E+18
fi_gradi : = 27660.706680232
t1 : = 1.0808561108232E-14
tpunto1 : = 1.0022534610362
tduepunti0 : = 1.8995924769948E+16
v=v_elettrone : = 13585297.946608
x0= : 9.5424260651397E-13
y0= : -1.6082738661962E-12
*****
i=26603
k(26603)=0.99923223982186
kQ(26603)=0.99846506909941
r1= : 1.8673068375862E-12
rpunto1 : = -11745309.194922
rduepunti0 : = -4.7351224095569E+25
fil : = 482.77083513217
fipunto1 : = 3.673024970544E+18
fi_gradi : = 27660.731325079
t1 : = 1.0808561225775E-14
tpunto1 : = 1.002255693199
tduepunti0 : = 1.9032978071063E+16
v=v_elettrone : = 13592622.989911
x0= : 9.5423054150737E-13
y0= : -1.6066806458863E-12
*****
i=26604
k(26604)=0.9992315125736
kQ(26604)=0.99846361572012
r1= : 1.865929363071E-12
rpunto1 : = -11750868.516877
rduepunti0 : = -4.7402659394505E+25
fil : = 482.77126589974
fipunto1 : = 3.6784440031193E+18
fi_gradi : = 27660.756006243
t1 : = 1.0808561343318E-14
tpunto1 : = 1.0022579297204
tduepunti0 : = 1.9070143282901E+16
v=v_elettrone : = 13599958.331929
x0= : 9.5421796626428E-13
y0= : -1.6050865704237E-12
```

```
*****
i=26605
k(26605)=0.99923078418949
kQ(26605)=0.99846216007194
r1= : 1.8645512365658E-12
rpunto1 : = -11756433.882564
rduepunti0 : = -4.7454192485572E+25
fil : = 482.77169730285
fipunto1 : = 3.6838776077121E+18
fi_gradi : = 27660.78072382
t1 : = 1.0808561460861E-14
tpunto1 : = 1.0022601706138
tduepunti0 : = 1.9107420862317E+16
v=v_elettrone : = 13607303.998862
x0= : 9.5420487966109E-13
y0= : -1.6034916387688E-12
*****
i=26606
k(26606)=0.9992300546669
kQ(26606)=0.99846070214961
r1= : 1.8631724573618E-12
rpunto1 : = -11762005.303482
rduepunti0 : = -4.7505823597913E+25
fil : = 482.7721293432
fipunto1 : = 3.6893258396897E+18
fi_gradi : = 27660.805477909
t1 : = 1.0808561578405E-14
tpunto1 : = 1.0022624158922
tduepunti0 : = 1.9144811268505E+16
v=v_elettrone : = 13614660.017199
x0= : 9.5419128057066E-13
y0= : -1.6018958498798E-12
*****
i=26607
k(26607)=0.99922932400319
kQ(26607)=0.99845924194787
r1= : 1.8617930247489E-12
rpunto1 : = -11767582.791151
rduepunti0 : = -4.7557552961127E+25
fil : = 482.77256202251
fipunto1 : = 3.6947887546904E+18
fi_gradi : = 27660.830268608
t1 : = 1.0808561695949E-14
tpunto1 : = 1.0022646655691
tduepunti0 : = 1.9182314963014E+16
v=v_elettrone : = 13622026.413277
x0= : 9.5417716786224E-13
y0= : -1.6002992027125E-12
*****
i=26608
k(26608)=0.9992285921957
kQ(26608)=0.99845777946141
r1= : 1.8604129380155E-12
rpunto1 : = -11773166.357122
rduepunti0 : = -4.7609380805269E+25
fil : = 482.77299534251
fipunto1 : = 3.7002664086244E+18
fi_gradi : = 27660.855096015
t1 : = 1.0808561813494E-14
tpunto1 : = 1.0022669196576
tduepunti0 : = 1.9219932409762E+16
v=v_elettrone : = 13629403.21372
x0= : 9.5416254040149E-13
y0= : -1.5987016962205E-12
```

```
*****
i=26609
k(26609)=0.9992278592418
kQ(26609)=0.99845631468495
r1= : 1.8590321964487E-12
rpunto1 : = -11778756.012972
rduepunti0 : = -4.7661307360852E+25
fil : = 482.77342930492
fipunto1 : = 3.7057588576759E+18
fi_gradi : = 27660.879960229
t1 : = 1.0808561931038E-14
tpunto1 : = 1.0022691781713
tduepunti0 : = 1.9257664075051E+16
v=v_elettrone : = 13636790.445016
x0= : 9.5414739705045E-13
y0= : -1.5971033293551E-12
*****
i=26610
k(26610)=0.99922712513881
kQ(26610)=0.99845484761317
r1= : 1.8576507993345E-12
rpunto1 : = -11784351.770304
rduepunti0 : = -4.7713332858841E+25
fil : = 482.77386391147
fipunto1 : = 3.7112661583046E+18
fi_gradi : = 27660.904861351
t1 : = 1.0808562048583E-14
tpunto1 : = 1.0022714411236
tduepunti0 : = 1.929551042758E+16
v=v_elettrone : = 13644188.133919
x0= : 9.541317366675E-13
y0= : -1.5955041010655E-12
*****
i=26611
k(26611)=0.99922638988406
kQ(26611)=0.99845337824074
r1= : 1.8562687459571E-12
rpunto1 : = -11789953.64075
rduepunti0 : = -4.7765457530656E+25
fil : = 482.77429916392
fipunto1 : = 3.7167883672476E+18
fi_gradi : = 27660.929799479
t1 : = 1.0808562166128E-14
tpunto1 : = 1.0022737085279
tduepunti0 : = 1.9333471938461E+16
v=v_elettrone : = 13651596.307485
x0= : 9.5411555810737E-13
y0= : -1.5939040102984E-12
*****
i=26612
k(26612)=0.99922565347488
kQ(26612)=0.99845190656231
r1= : 1.8548860355996E-12
rpunto1 : = -11795561.635967
rduepunti0 : = -4.7817681608168E+25
fil : = 482.774735064
fipunto1 : = 3.7223255415204E+18
fi_gradi : = 27660.954774714
t1 : = 1.0808562283673E-14
tpunto1 : = 1.0022759803979
tduepunti0 : = 1.9371549081236E+16
v=v_elettrone : = 13659014.992621
x0= : 9.5409886022119E-13
y0= : -1.5923030559983E-12
```

```
*****
i=26613
k(26613)=0.99922491590859
kQ(26613)=0.99845043257252
r1= : 1.8535026675439E-12
rpunto1 : = -11801175.767641
rduepunti0 : = -4.7870005323699E+25
fil : = 482.77517161348
fipunto1 : = 3.7278777384193E+18
fi_gradi : = 27660.979787156
t1 : = 1.0808562401219E-14
tpunto1 : = 1.0022782567471
tduepunti0 : = 1.9409742331888E+16
v=v_elettrone : = 13666444.215596
x0= : 9.5408164185637E-13
y0= : -1.5907012371075E-12
*****
i=26614
k(26614)=0.99922417718247
kQ(26614)=0.99844895626599
r1= : 1.8521186410701E-12
rpunto1 : = -11806796.047485
rduepunti0 : = -4.792242891002E+25
fil : = 482.77560881411
fipunto1 : = 3.7334450155227E+18
fi_gradi : = 27661.004836907
t1 : = 1.0808562518765E-14
tpunto1 : = 1.0022805375892
tduepunti0 : = 1.9448052168858E+16
v=v_elettrone : = 13673884.0048
x0= : 9.540639018565E-13
y0= : -1.5890985525658E-12
*****
i=26615
k(26615)=0.99922343729385
kQ(26615)=0.99844747763734
r1= : 1.8507339554572E-12
rpunto1 : = -11812422.487238
rduepunti0 : = -4.7974952600351E+25
fil : = 482.77604666766
fipunto1 : = 3.7390274306929E+18
fi_gradi : = 27661.029924068
t1 : = 1.0808562636311E-14
tpunto1 : = 1.002282822938
tduepunti0 : = 1.948647907306E+16
v=v_elettrone : = 13681334.386181
x0= : 9.540456390617E-13
y0= : -1.5874950013107E-12
*****
i=26616
k(26616)=0.99922269624
kQ(26616)=0.99844599668114
r1= : 1.8493486099828E-12
rpunto1 : = -11818055.098669
rduepunti0 : = -4.8027576628356E+25
fil : = 482.77648517591
fipunto1 : = 3.7446250420778E+18
fi_gradi : = 27661.05504874
t1 : = 1.0808562753857E-14
tpunto1 : = 1.0022851128073
tduepunti0 : = 1.9525023527898E+16
v=v_elettrone : = 13688795.388246
x0= : 9.5402685230812E-13
y0= : -1.5858905822777E-12
```

```
*****
i=26617
k(26617)=0.99922195401822
kQ(26617)=0.99844451339199
r1= : 1.8479626039231E-12
rpunto1 : = -11823693.893572
rduepunti0 : = -4.8080301228148E+25
fil : = 482.77692434065
fipunto1 : = 3.7502379081125E+18
fi_gradi : = 27661.080211026
t1 : = 1.0808562871404E-14
tpunto1 : = 1.0022874072108
tduepunti0 : = 1.9563686019279E+16
v=v_elettrone : = 13696267.037513
x0= : 9.5400754042838E-13
y0= : -1.5842852943997E-12
*****
i=26618
k(26618)=0.99922121062577
kQ(26618)=0.99844302776443
r1= : 1.8465759365529E-12
rpunto1 : = -11829338.88377
rduepunti0 : = -4.813312663428E+25
fil : = 482.77736416365
fipunto1 : = 3.7558660875211E+18
fi_gradi : = 27661.105411027
t1 : = 1.0808562988951E-14
tpunto1 : = 1.0022897061625
tduepunti0 : = 1.960246703563E+16
v=v_elettrone : = 13703749.361703
x0= : 9.5398770225117E-13
y0= : -1.5826791366072E-12
*****
i=26619
k(26619)=0.99922046605993
kQ(26619)=0.99844153979302
r1= : 1.8451886071456E-12
rpunto1 : = -11834990.081112
rduepunti0 : = -4.8186053081751E+25
fil : = 482.77780464671
fipunto1 : = 3.7615096393186E+18
fi_gradi : = 27661.130648848
t1 : = 1.0808563106498E-14
tpunto1 : = 1.0022920096764
tduepunti0 : = 1.9641367067913E+16
v=v_elettrone : = 13711242.38835
x0= : 9.5396733660146E-13
y0= : -1.5810721078287E-12
*****
i=26620
k(26620)=0.99921972031794
kQ(26620)=0.99844004947227
r1= : 1.8438006149733E-12
rpunto1 : = -11840647.497477
rduepunti0 : = -4.8239080805996E+25
fil : = 482.77824579165
fipunto1 : = 3.7671686228124E+18
fi_gradi : = 27661.155924591
t1 : = 1.0808563224046E-14
tpunto1 : = 1.0022943177664
tduepunti0 : = 1.9680386609639E+16
v=v_elettrone : = 13718746.145749
x0= : 9.5394644230039E-13
y0= : -1.57946420699E-12
```

```
*****
i=26621
k(26621)=0.99921897339708
kQ(26621)=0.99843855679671
r1= : 1.8424119593066E-12
rpunto1 : = -11846311.144769
rduepunti0 : = -4.8292210042894E+25
fil : = 482.77868760026
fipunto1 : = 3.7728430976043E+18
fi_gradi : = 27661.18123836
t1 : = 1.0808563341594E-14
tpunto1 : = 1.0022966304467
tduepunti0 : = 1.971952615689E+16
v=v_elettrone : = 13726260.661087
x0= : 9.5392501816541E-13
y0= : -1.5778554330147E-12
*****
i=26622
k(26622)=0.99921822529457
kQ(26622)=0.99843706176083
r1= : 1.8410226394148E-12
rpunto1 : = -11851981.034921
rduepunti0 : = -4.8345441028758E+25
fil : = 482.77913007437
fipunto1 : = 3.7785331235922E+18
fi_gradi : = 27661.206590259
t1 : = 1.0808563459142E-14
tpunto1 : = 1.0022989477313
tduepunti0 : = 1.9758786208328E+16
v=v_elettrone : = 13733785.962764
x0= : 9.5390306301002E-13
y0= : -1.5762457848242E-12
*****
i=26623
k(26623)=0.99921747600766
kQ(26623)=0.99843556435911
r1= : 1.8396326545656E-12
rpunto1 : = -11857657.179895
rduepunti0 : = -4.8398774000338E+25
fil : = 482.7795732158
fipunto1 : = 3.7842387609715E+18
fi_gradi : = 27661.231980392
t1 : = 1.080856357669E-14
tpunto1 : = 1.0023012696345
tduepunti0 : = 1.9798167265214E+16
v=v_elettrone : = 13741322.078532
x0= : 9.5388057564397E-13
y0= : -1.5746352613373E-12
*****
i=26624
k(26624)=0.99921672553356
kQ(26624)=0.99843406458602
r1= : 1.8382420040256E-12
rpunto1 : = -11863339.591678
rduepunti0 : = -4.8452209194818E+25
fil : = 482.78001702638
fipunto1 : = 3.7899600702378E+18
fi_gradi : = 27661.257408865
t1 : = 1.0808563694239E-14
tpunto1 : = 1.0023035961705
tduepunti0 : = 1.9837669831425E+16
v=v_elettrone : = 13748869.036439
x0= : 9.538575548731E-13
y0= : -1.5730238614705E-12
```



```
*****
i=26625
k(26625)=0.99921597386951
kQ(26625)=0.998432562436
r1= : 1.8368506870597E-12
rpunto1 : = -11869028.282288
rduepunti0 : = -4.8505746849814E+25
fil : = 482.78046150794
fipunto1 : = 3.7956971121878E+18
fi_gradi : = 27661.282875783
t1 : = 1.0808563811787E-14
tpunto1 : = 1.0023059273536
tduepunti0 : = 1.987729441347E+16
v=v_elettrone : = 13756426.864787
x0= : 9.5383399949936E-13
y0= : -1.571411584138E-12
*****
i=26626
k(26626)=0.99921522101271
kQ(26626)=0.99843105790349
r1= : 1.8354587029316E-12
rpunto1 : = -11874723.263768
rduepunti0 : = -4.8559387203373E+25
fil : = 482.78090666234
fipunto1 : = 3.8014499479216E+18
fi_gradi : = 27661.308381251
t1 : = 1.0808563929336E-14
tpunto1 : = 1.0023082631982
tduepunti0 : = 1.9917041520505E+16
v=v_elettrone : = 13763995.591726
x0= : 9.5380990832083E-13
y0= : -1.5697984282515E-12
*****
i=26627
k(26627)=0.99921446696037
kQ(26627)=0.9984295509829
r1= : 1.8340660509036E-12
rpunto1 : = -11880424.548191
rduepunti0 : = -4.861313049397E+25
fil : = 482.78135249142
fipunto1 : = 3.8072186388446E+18
fi_gradi : = 27661.333925376
t1 : = 1.0808564046886E-14
tpunto1 : = 1.0023106037187
tduepunti0 : = 1.9956911664351E+16
v=v_elettrone : = 13771575.246104
x0= : 9.5378528013161E-13
y0= : -1.5681843927204E-12
*****
i=26628
k(26628)=0.99921371170968
kQ(26628)=0.99842804166864
r1= : 1.8326727302364E-12
rpunto1 : = -11886132.147657
rduepunti0 : = -4.8666976960508E+25
fil : = 482.78179899705
fipunto1 : = 3.8130032466689E+18
fi_gradi : = 27661.359508264
t1 : = 1.0808564164436E-14
tpunto1 : = 1.0023129489297
tduepunti0 : = 1.999690535951E+16
v=v_elettrone : = 13779165.856162
x0= : 9.53760113722E-13
y0= : -1.5665694764517E-12
```

```
*****
i=26629
k(26629)=0.99921295525783
kQ(26629)=0.99842652995509
r1= : 1.8312787401893E-12
rpunto1 : = -11891846.074295
rduepunti0 : = -4.8720926842314E+25
fil : = 482.78224618109
fipunto1 : = 3.8188038334158E+18
fi_gradi : = 27661.385130022
t1 : = 1.0808564281986E-14
tpunto1 : = 1.0023152988456
tduepunti0 : = 2.0037023123184E+16
v=v_elettrone : = 13786767.450851
x0= : 9.5373440787827E-13
y0= : -1.56495367835E-12
*****
i=26630
k(26630)=0.999212197602
kQ(26630)=0.99842501583662
r1= : 1.8298840800204E-12
rpunto1 : = -11897566.340261
rduepunti0 : = -4.8774980379137E+25
fil : = 482.78269404541
fipunto1 : = 3.8246204614172E+18
fi_gradi : = 27661.410790758
t1 : = 1.0808564399536E-14
tpunto1 : = 1.002317653481
tduepunti0 : = 2.0077265475288E+16
v=v_elettrone : = 13794380.058939
x0= : 9.537081613828E-13
y0= : -1.5633369973173E-12
*****
i=26631
k(26631)=0.99921143873936
kQ(26631)=0.99842349930757
r1= : 1.8284887489862E-12
rpunto1 : = -11903292.95774
rduepunti0 : = -4.8829137811149E+25
fil : = 482.7831425919
fipunto1 : = 3.8304531933177E+18
fi_gradi : = 27661.436490579
t1 : = 1.0808564517086E-14
tpunto1 : = 1.0023200128507
tduepunti0 : = 2.0117632938469E+16
v=v_elettrone : = 13802003.708571
x0= : 9.5368137301399E-13
y0= : -1.5617194322535E-12
*****
i=26632
k(26632)=0.99921067866706
kQ(26632)=0.99842198036229
r1= : 1.8270927463418E-12
rpunto1 : = -11909025.938945
rduepunti0 : = -4.8883399378939E+25
fil : = 482.78359182245
fipunto1 : = 3.8363020920765E+18
fi_gradi : = 27661.462229593
t1 : = 1.0808564634637E-14
tpunto1 : = 1.0023223769694
tduepunti0 : = 2.0158126038127E+16
v=v_elettrone : = 13809638.429497
x0= : 9.536540415461E-13
y0= : -1.5601009820559E-12
```

```
*****
i=26633
k(26633)=0.99920991738227
kQ(26633)=0.99842045899509
r1= : 1.8256960713408E-12
rpunto1 : = -11914765.296117
rduepunti0 : = -4.8937765323512E+25
fil : = 482.78404173894
fipunto1 : = 3.8421672209693E+18
fi_gradi : = 27661.488007909
t1 : = 1.0808564752188E-14
tpunto1 : = 1.0023247458519
tduepunti0 : = 2.0198745302424E+16
v=v_elettrone : = 13817284.250388
x0= : 9.5362616574955E-13
y0= : -1.5584816456194E-12
*****
i=26634
k(26634)=0.99920915488214
kQ(26634)=0.99841893520028
r1= : 1.8242987232355E-12
rpunto1 : = -11920511.041525
rduepunti0 : = -4.899223588629E+25
fil : = 482.78449234329
fipunto1 : = 3.8480486435902E+18
fi_gradi : = 27661.513825637
t1 : = 1.0808564869739E-14
tpunto1 : = 1.0023271195129
tduepunti0 : = 2.023949126231E+16
v=v_elettrone : = 13824941.200632
x0= : 9.5359774439063E-13
y0= : -1.5568614218364E-12
*****
i=26635
k(26635)=0.99920839116379
kQ(26635)=0.99841740897214
r1= : 1.8229007012767E-12
rpunto1 : = -11926263.187467
rduepunti0 : = -4.9046811309106E+25
fil : = 482.78494363741
fipunto1 : = 3.8539464238536E+18
fi_gradi : = 27661.539682885
t1 : = 1.0808564987291E-14
tpunto1 : = 1.0023294979676
tduepunti0 : = 2.0280364451535E+16
v=v_elettrone : = 13832609.309429
x0= : 9.5356877623164E-13
y0= : -1.5552403095968E-12
*****
i=26636
k(26636)=0.99920762622437
kQ(26636)=0.99841588030493
r1= : 1.8215020047138E-12
rpunto1 : = -11932021.74627
rduepunti0 : = -4.9101491834203E+25
fil : = 482.78539562321
fipunto1 : = 3.8598606259965E+18
fi_gradi : = 27661.565579764
t1 : = 1.0808565104843E-14
tpunto1 : = 1.0023318812308
tduepunti0 : = 2.0321365406669E+16
v=v_elettrone : = 13840288.60623
x0= : 9.5353926003078E-13
y0= : -1.5536183077883E-12
```

```
*****
i=26637
k(26637)=0.99920686006098
kQ(26637)=0.99841434919292
r1= : 1.8201026327946E-12
rpunto1: = -11937786.730289
rduepunti0 : = -4.915627770423E+25
fil : = 482.78584830262
fipunto1 : = 3.86579131458E+18
fi_gradi : = 27661.591516383
t1 : = 1.0808565222395E-14
tpunto1 : = 1.0023342693175
tduepunti0 : = 2.0362494667119E+16
v=v_elettrone : = 13847979.120761
x0= : 9.535091945422E-13
y0= : -1.551995415296E-12
*****
i=26638
k(26638)=0.99920609267075
kQ(26638)=0.99841281563034
r1= : 1.8187025847656E-12
rpunto1: = -11943558.151905
rduepunti0 : = -4.9211169162245E+25
fil : = 482.78630167758
fipunto1 : = 3.8717385544916E+18
fi_gradi : = 27661.617492855
t1 : = 1.0808565339948E-14
tpunto1 : = 1.002336662243
tduepunti0 : = 2.0403752775148E+16
v=v_elettrone : = 13855680.882096
x0= : 9.5347857851597E-13
y0= : -1.5503716310023E-12
*****
i=26639
k(26639)=0.99920532405077
kQ(26639)=0.99841127961141
r1= : 1.8173018598718E-12
rpunto1: = -11949336.023532
rduepunti0 : = -4.9266166451706E+25
fil : = 482.78675575001
fipunto1 : = 3.8777024109472E+18
fi_gradi : = 27661.643509289
t1 : = 1.08085654575E-14
tpunto1 : = 1.0023390600223
tduepunti0 : = 2.0445140275893E+16
v=v_elettrone : = 13863393.920023
x0= : 9.5344741069796E-13
y0= : -1.5487469537876E-12
*****
i=26640
k(26640)=0.99920455419815
kQ(26640)=0.99840974113032
r1= : 1.8159004573567E-12
rpunto1: = -11955120.35761
rduepunti0 : = -4.9321269816471E+25
fil : = 482.78721052189
fipunto1 : = 3.8836829494931E+18
fi_gradi : = 27661.669565798
t1 : = 1.0808565575053E-14
tpunto1 : = 1.0023414626708
tduepunti0 : = 2.0486657717381E+16
v=v_elettrone : = 13871118.265031
x0= : 9.5341568982988E-13
y0= : -1.5471213825294E-12
```

```
*****
i=26641
k(26641)=0.99920378310997
kQ(26641)=0.99840820018128
r1= : 1.8144983764626E-12
rpunto1 : = -11960911.166607
rduerpunto10 : = -4.9376479500799E+25
fil : = 482.78766599515
fipunto1 : = 3.8896802360078E+18
fi_gradi : = 27661.695662494
t1 : = 1.0808565692607E-14
tpunto1 : = 1.0023438702036
tduerpunto10 : = 2.052830565055E+16
v=v_elettrone : = 13878853.946521
x0= : 9.5338341464946E-13
y0= : -1.5454949161029E-12
*****
i=26642
k(26642)=0.99920301078331
kQ(26642)=0.99840665675843
r1= : 1.8130956164299E-12
rpunto1 : = -11966708.463021
rduerpunto10 : = -4.9431795749342E+25
fil : = 482.78812217176
fipunto1 : = 3.8956943367044E+18
fi_gradi : = 27661.721799488
t1 : = 1.080856581016E-14
tpunto1 : = 1.0023462826363
tduerpunto10 : = 2.0570084629267E+16
v=v_elettrone : = 13886600.994587
x0= : 9.5335058389009E-13
y0= : -1.5438675533807E-12
*****
i=26643
k(26643)=0.99920223721524
kQ(26643)=0.99840511085595
r1= : 1.8116921764979E-12
rpunto1 : = -11972512.25938
rduerpunto10 : = -4.9487218807145E+25
fil : = 482.78857905371
fipunto1 : = 3.9017253181326E+18
fi_gradi : = 27661.747976895
t1 : = 1.0808565927714E-14
tpunto1 : = 1.0023486999842
tduerpunto10 : = 2.0611995210347E+16
v=v_elettrone : = 13894359.439587
x0= : 9.5331719628104E-13
y0= : -1.5422392932331E-12
*****
i=26644
k(26644)=0.99920146240283
kQ(26644)=0.99840356246795
r1= : 1.8102880559042E-12
rpunto1 : = -11978322.568237
rduerpunto10 : = -4.9542748919642E+25
fil : = 482.78903664295
fipunto1 : = 3.9077732471805E+18
fi_gradi : = 27661.774194828
t1 : = 1.0808566045268E-14
tpunto1 : = 1.0023511222627
tduerpunto10 : = 2.0654037953569E+16
v=v_elettrone : = 13902129.311668
x0= : 9.5328325054735E-13
y0= : -1.5406101345277E-12
```

```
*****
i=26645
k(26645)=0.99920068634312
kQ(26645)=0.99840201158856
r1= : 1.8088832538851E-12
rpunto1 : = -11984139.402178
rduepunti0 : = -4.9598386332657E+25
fil : = 482.78949494149
fipunto1 : = 3.9138381910771E+18
fi_gradi : = 27661.8004534
t1 : = 1.0808566162823E-14
tpunto1 : = 1.0023535494876
tduepunti0 : = 2.0696213421699E+16
v=v_elettrone : = 13909910.641233
x0= : 9.5324874540984E-13
y0= : -1.5389800761296E-12
*****
i=26646
k(26646)=0.99919990903317
kQ(26646)=0.99840045821189
r1= : 1.8074777696753E-12
rpunto1 : = -11989962.773814
rduepunti0 : = -4.9654131292396E+25
fil : = 482.78995395132
fipunto1 : = 3.9199202173941E+18
fi_gradi : = 27661.826752726
t1 : = 1.0808566280377E-14
tpunto1 : = 1.0023559816744
tduepunti0 : = 2.0738522180506E+16
v=v_elettrone : = 13917703.458935
x0= : 9.5321367958506E-13
y0= : -1.5373491169015E-12
*****
i=26647
k(26647)=0.99919913047
kQ(26647)=0.99839890233201
r1= : 1.8060716025081E-12
rpunto1 : = -11995792.695788
rduepunti0 : = -4.9709984045447E+25
fil : = 482.79041367444
fipunto1 : = 3.9260193940481E+18
fi_gradi : = 27661.853092921
t1 : = 1.0808566397932E-14
tpunto1 : = 1.0023584188388
tduepunti0 : = 2.0780964798782E+16
v=v_elettrone : = 13925507.795661
x0= : 9.5317805178535E-13
y0= : -1.5357172557034E-12
*****
i=26648
k(26648)=0.99919835065065
kQ(26648)=0.99839734394298
r1= : 1.8046647516153E-12
rpunto1 : = -12001629.180771
rduepunti0 : = -4.9765944838777E+25
fil : = 482.79087411287
fipunto1 : = 3.9321357893031E+18
fi_gradi : = 27661.879474099
t1 : = 1.0808566515488E-14
tpunto1 : = 1.0023608609966
tduepunti0 : = 2.0823541848362E+16
v=v_elettrone : = 13933323.681218
x0= : 9.5314186071879E-13
y0= : -1.5340844913927E-12
```

```
*****
i=26649
k(26649)=0.99919756957214
kQ(26649)=0.99839578303887
r1= : 1.8032572162271E-12
rpunto1 : = -12007472.241463
rduerpunti0 : = -4.9822013919729E+25
fil : = 482.79133526861
fipunto1 : = 3.9382694717719E+18
fi_gradi : = 27661.905896377
t1 : = 1.0808566633043E-14
tpunto1 : = 1.0023633081636
tduerpunti0 : = 2.0866253904145E+16
v=v_elettrone : = 13941151.147428
x0= : 9.5310510508897E-13
y0= : -1.5324508228246E-12
*****
i=26650
k(26650)=0.99919678723148
kQ(26650)=0.9983942196137
r1= : 1.8018489955724E-12
rpunto1 : = -12013321.890592
rduerpunti0 : = -4.9878191536019E+25
fil : = 482.79179714371
fipunto1 : = 3.9444205104191E+18
fi_gradi : = 27661.932359871
t1 : = 1.0808566750599E-14
tpunto1 : = 1.0023657603557
tduerpunti0 : = 2.0909101544109E+16
v=v_elettrone : = 13948990.225019
x0= : 9.5306778359537E-13
y0= : -1.5308162488515E-12
*****
i=26651
k(26651)=0.99919600362566
kQ(26651)=0.99839265366149
r1= : 1.8004400888785E-12
rpunto1 : = -12019178.140917
rduerpunti0 : = -4.993447793573E+25
fil : = 482.7922597402
fipunto1 : = 3.9505889745627E+18
fi_gradi : = 27661.958864697
t1 : = 1.0808566868155E-14
tpunto1 : = 1.0023682175889
tduerpunti0 : = 2.0952085349335E+16
v=v_elettrone : = 13956840.944962
x0= : 9.5302989493307E-13
y0= : -1.5291807683231E-12
*****
i=26652
k(26652)=0.99919521875169
kQ(26652)=0.99839108517623
r1= : 1.7990304953712E-12
rpunto1 : = -12025041.005224
rduerpunti0 : = -4.9990873367314E+25
fil : = 482.79272306011
fipunto1 : = 3.9567749338766E+18
fi_gradi : = 27661.985410973
t1 : = 1.0808566985712E-14
tpunto1 : = 1.0023706798792
tduerpunti0 : = 2.0995205904025E+16
v=v_elettrone : = 13964703.338461
x0= : 9.5299143779274E-13
y0= : -1.5275443800867E-12
```

```

*****
i=26653
k(26653)=0.99919443260654
kQ(26653)=0.99838951415191
r1= : 1.7976202142748E-12
rpunto1: = -12030910.49633
rduepunti0 : = -5.0047378079586E+25
fil : = 482.7931871055
fipunto1 : = 3.9629784583929E+18
fi_gradi : = 27662.011998815
t1 : = 1.0808567103268E-14
tpunto1 : = 1.0023731472427
tduepunti0 : = 2.1038463795523E+16
v=v_elettrone : = 13972577.436523
x0= : 9.5295241086071E-13
y0= : -1.5259070829871E-12
*****
i=26654
k(26654)=0.9991936451872
kQ(26654)=0.99838794058248
r1= : 1.7962092448122E-12
rpunto1: = -12036786.62708
rduepunti0 : = -5.0103992321719E+25
fil : = 482.79365187844
fipunto1 : = 3.9691996185037E+18
fi_gradi : = 27662.038628343
t1 : = 1.0808567220825E-14
tpunto1 : = 1.0023756196957
tduepunti0 : = 2.1081859614336E+16
v=v_elettrone : = 13980463.271258
x0= : 9.5291281281882E-13
y0= : -1.5242688758665E-12
*****
i=26655
k(26655)=0.99919285649062
kQ(26655)=0.99838636446189
r1= : 1.7947975862047E-12
rpunto1: = -12042669.410349
rduepunti0 : = -5.0160716343244E+25
fil : = 482.79411738098
fipunto1 : = 3.9754384849639E+18
fi_gradi : = 27662.065299674
t1 : = 1.0808567338383E-14
tpunto1 : = 1.0023780972543
tduepunti0 : = 2.112539395415E+16
v=v_elettrone : = 13988360.874146
x0= : 9.5287264234461E-13
y0= : -1.5226297575643E-12
*****
i=26656
k(26656)=0.99919206651378
kQ(26656)=0.99838478578407
r1= : 1.793385237672E-12
rpunto1: = -12048558.859042
rduepunti0 : = -5.0217550394045E+25
fil : = 482.79458361521
fipunto1 : = 3.9816951288932E+18
fi_gradi : = 27662.092012928
t1 : = 1.080856745594E-14
tpunto1 : = 1.0023805799348
tduepunti0 : = 2.1169067411857E+16
v=v_elettrone : = 13996270.276432
x0= : 9.528318981112E-13
y0= : -1.5209897269173E-12

```



```
*****
i=26657
k(26657)=0.99919127525361
kQ(26657)=0.99838320454294
r1= : 1.7919721984325E-12
rpunto1:= -12054454.986091
rduepunti0 : = -5.0274494724354E+25
fil : = 482.79505058322
fipunto1 : = 3.9879696217782E+18
fi_gradi : = 27662.118768223
t1 : = 1.0808567573498E-14
tpunto1 : = 1.0023830677538
tduepunti0 : = 2.121288058757E+16
v=v_elettrone : = 14004191.510047
x0= : 9.5279057878713E-13
y0= : -1.5193487827601E-12
*****
i=26658
k(26658)=0.99919048270706
kQ(26658)=0.99838162073237
r1= : 1.7905584677029E-12
rpunto1:= -12060357.80446
rduepunti0 : = -5.0331549584751E+25
fil : = 482.79551828708
fipunto1 : = 3.9942620354751E+18
fi_gradi : = 27662.145565681
t1 : = 1.0808567691056E-14
tpunto1 : = 1.0023855607275
tduepunti0 : = 2.125683408465E+16
v=v_elettrone : = 14012124.607152
x0= : 9.527486830365E-13
y0= : -1.5177069239241E-12
*****
i=26659
k(26659)=0.99918968887106
kQ(26659)=0.99838003434625
r1= : 1.7891440446985E-12
rpunto1:= -12066267.32714
rduepunti0 : = -5.0388715226157E+25
fil : = 482.79598672891
fipunto1 : = 4.000572442212E+18
fi_gradi : = 27662.172405421
t1 : = 1.0808567808615E-14
tpunto1 : = 1.0023880588725
tduepunti0 : = 2.1300928509718E+16
v=v_elettrone : = 14020069.600129
x0= : 9.5270620951897E-13
y0= : -1.5160641492386E-12
*****
i=26660
k(26660)=0.99918889374254
kQ(26660)=0.99837844537843
r1= : 1.787728928633E-12
rpunto1:= -12072183.567154
rduepunti0 : = -5.0445991899833E+25
fil : = 482.79645591082
fipunto1 : = 4.0069009145907E+18
fi_gradi : = 27662.199287564
t1 : = 1.0808567926174E-14
tpunto1 : = 1.0023905622055
tduepunti0 : = 2.1345164472687E+16
v=v_elettrone : = 14028026.520261
x0= : 9.5266315688971E-13
y0= : -1.5144204575299E-12
```

```
*****
i=26661
k(26661)=0.9991880973184
kQ(26661)=0.99837685382276
r1= : 1.7863131187186E-12
rpunto1 : = -12078106.537552
rduepunti0 : = -5.0503379857374E+25
fil : = 482.79692583493
fipunto1 : = 4.0132475255899E+18
fi_gradi : = 27662.226212232
t1 : = 1.0808568043733E-14
tpunto1 : = 1.0023930707431
tduepunti0 : = 2.1389542586774E+16
v=v_elettrone : = 14035995.400371
x0= : 9.526195237992E-13
y0= : -1.5127758476218E-12
*****
i=26662
k(26662)=0.99918729959555
kQ(26662)=0.99837525967305
r1= : 1.7848966141659E-12
rpunto1 : = -12084036.251416
rduepunti0 : = -5.0560879350706E+25
fil : = 482.79739650335
fipunto1 : = 4.0196123485667E+18
fi_gradi : = 27662.253179546
t1 : = 1.0808568161292E-14
tpunto1 : = 1.0023955845021
tduepunti0 : = 2.1434063468526E+16
v=v_elettrone : = 14043976.272647
x0= : 9.5257530889347E-13
y0= : -1.5111303183354E-12
*****
i=26663
k(26663)=0.99918650057089
kQ(26663)=0.9983736629231
r1= : 1.7834794141842E-12
rpunto1 : = -12089972.721856
rduepunti0 : = -5.0618490632082E+25
fil : = 482.79786791824
fipunto1 : = 4.0259954572597E+18
fi_gradi : = 27662.28018963
t1 : = 1.0808568278852E-14
tpunto1 : = 1.0023981034992
tduepunti0 : = 2.1478727737843E+16
v=v_elettrone : = 14051969.169907
x0= : 9.5253051081391E-13
y0= : -1.5094838684893E-12
*****
i=26664
k(26664)=0.99918570024131
kQ(26664)=0.99837206356671
r1= : 1.7820615179809E-12
rpunto1 : = -12095915.962011
rduepunti0 : = -5.0676213954079E+25
fil : = 482.79834008172
fipunto1 : = 4.032396925791E+18
fi_gradi : = 27662.307242605
t1 : = 1.0808568396412E-14
tpunto1 : = 1.0024006277514
tduepunti0 : = 2.1523536017995E+16
v=v_elettrone : = 14059974.124766
x0= : 9.5248512819737E-13
y0= : -1.5078364968993E-12
```

```
*****
i=26665
k(26665)=0.99918489860368
kQ(26665)=0.99837046159764
r1= : 1.7806429247623E-12
rpunto1: = -12101865.985052
rduepunti0 : = -5.0734049569594E+25
fil : = 482.79881299597
fipunto1 : = 4.0388168286689E+18
fi_gradi : = 27662.334338595
t1 : = 1.0808568513972E-14
tpunto1 : = 1.0024031572756
tduepunti0 : = 2.1568488935648E+16
v=v_elettrone : = 14067991.170056
x0= : 9.5243915967606E-13
y0= : -1.5061882023785E-12
*****
i=26666
k(26666)=0.99918409565487
kQ(26666)=0.99836885700964
r1= : 1.7792236337327E-12
rpunto1: = -12107822.804178
rduepunti0 : = -5.0791997731836E+25
fil : = 482.79928666313
fipunto1 : = 4.0452552407901E+18
fi_gradi : = 27662.361477724
t1 : = 1.0808568631532E-14
tpunto1 : = 1.0024056920889
tduepunti0 : = 2.1613587120886E+16
v=v_elettrone : = 14076020.338809
x0= : 9.5239260387757E-13
y0= : -1.5045389837373E-12
*****
i=26667
k(26667)=0.99918329139174
kQ(26667)=0.99836724979643
r1= : 1.7778036440951E-12
rpunto1: = -12113786.432618
rduepunti0 : = -5.0850058694327E+25
fil : = 482.79976108537
fipunto1 : = 4.0517122374422E+18
fi_gradi : = 27662.388660116
t1 : = 1.0808568749093E-14
tpunto1 : = 1.0024082322083
tduepunti0 : = 2.165883120723E+16
v=v_elettrone : = 14084061.663409
x0= : 9.5234545942483E-13
y0= : -1.5028888397835E-12
*****
i=26668
k(26668)=0.99918248581115
kQ(26668)=0.99836563995174
r1= : 1.776382955051E-12
rpunto1: = -12119756.88363
rduepunti0 : = -5.0908232710896E+25
fil : = 482.80023626489
fipunto1 : = 4.0581878943066E+18
fi_gradi : = 27662.415885897
t1 : = 1.0808568866654E-14
tpunto1 : = 1.0024107776511
tduepunti0 : = 2.1704221831665E+16
v=v_elettrone : = 14092115.177765
x0= : 9.5229772493598E-13
y0= : -1.5012377693222E-12
```

```
*****
i=26669
k(26669)=0.99918167890993
kQ(26669)=0.99836402746926
r1= : 1.7749615658002E-12
rpunto1 : = -12125734.170503
rduepunti0 : = -5.0966520035672E+25
fil : = 482.80071220386
fipunto1 : = 4.0646822874602E+18
fi_gradi : = 27662.443155192
t1 : = 1.0808568984216E-14
tpunto1 : = 1.0024133284344
tduepunti0 : = 2.1749759634658E+16
v=v_elettrone : = 14100180.914668
x0= : 9.5224939902458E-13
y0= : -1.4995857711558E-12
*****
i=26670
k(26670)=0.99918087068491
kQ(26670)=0.99836241234266
r1= : 1.773539475541E-12
rpunto1 : = -12131718.306556
rduepunti0 : = -5.1024920923084E+25
fil : = 482.80118890449
fipunto1 : = 4.0711954933787E+18
fi_gradi : = 27662.470468126
t1 : = 1.0808569101777E-14
tpunto1 : = 1.0024158845758
tduepunti0 : = 2.1795445260184E+16
v=v_elettrone : = 14108258.908013
x0= : 9.5220048029936E-13
y0= : -1.497932844084E-12
*****
i=26671
k(26671)=0.99918006113293
kQ(26671)=0.9983607945656
r1= : 1.7721166834701E-12
rpunto1 : = -12137709.305138
rduepunti0 : = -5.1083435627854E+25
fil : = 482.80166636898
fipunto1 : = 4.0777275889388E+18
fi_gradi : = 27662.497824826
t1 : = 1.0808569219339E-14
tpunto1 : = 1.0024184460925
tduepunti0 : = 2.1841279355749E+16
v=v_elettrone : = 14116349.191015
x0= : 9.5215096736441E-13
y0= : -1.4962789869036E-12
*****
i=26672
k(26672)=0.99917925025079
kQ(26672)=0.99835917413173
r1= : 1.7706931887828E-12
rpunto1 : = -12143707.179625
rduepunti0 : = -5.114206440499E+25
fil : = 482.80214459954
fipunto1 : = 4.0842786514206E+18
fi_gradi : = 27662.525225419
t1 : = 1.0808569336902E-14
tpunto1 : = 1.002421013002
tduepunti0 : = 2.1887262572412E+16
v=v_elettrone : = 14124451.797531
x0= : 9.5210085881898E-13
y0= : -1.4946241984088E-12
```

```
*****
i=26673
k(26673)=0.9991784380353
kQ(26673)=0.99835755103466
r1= : 1.7692689906725E-12
rpunto1 : = -12149711.943428
rduepunti0 : = -5.1200807509787E+25
fil : = 482.80262359841
fipunto1 : = 4.0908487585107E+18
fi_gradi : = 27662.552670032
t1 : = 1.0808569454464E-14
tpunto1 : = 1.002423585322
tduepunti0 : = 2.1933395564808E+16
v=v_elettrone : = 14132566.761626
x0= : 9.5205015325755E-13
y0= : -1.4929684773913E-12
*****
i=26674
k(26674)=0.99917762448326
kQ(26674)=0.998355925268
r1= : 1.7678440883315E-12
rpunto1 : = -12155723.609983
rduepunti0 : = -5.1259665197817E+25
fil : = 482.8031033678
fipunto1 : = 4.0974379883042E+18
fi_gradi : = 27662.580158794
t1 : = 1.0808569572027E-14
tpunto1 : = 1.0024261630701
tduepunti0 : = 2.1979678991172E+16
v=v_elettrone : = 14140694.116688
x0= : 9.5199884926985E-13
y0= : -1.4913118226395E-12
*****
i=26675
k(26675)=0.99917680959144
kQ(26675)=0.99835429682534
r1= : 1.76641848095E-12
rpunto1 : = -12161742.192759
rduepunti0 : = -5.1318637724928E+25
fil : = 482.80358390998
fipunto1 : = 4.1040464193077E+18
fi_gradi : = 27662.607691832
t1 : = 1.0808569689591E-14
tpunto1 : = 1.0024287462639
tduepunti0 : = 2.2026113513363E+16
v=v_elettrone : = 14148833.896746
x0= : 9.5194694544064E-13
y0= : -1.4896542329395E-12
*****
i=26676
k(26676)=0.99917599335664
kQ(26676)=0.99835266570023
r1= : 1.764992167717E-12
rpunto1 : = -12167767.705254
rduepunti0 : = -5.1377725347237E+25
fil : = 482.80406522718
fipunto1 : = 4.1106741304416E+18
fi_gradi : = 27662.635269276
t1 : = 1.0808569807154E-14
tpunto1 : = 1.0024313349213
tduepunti0 : = 2.207269979689E+16
v=v_elettrone : = 14156986.136901
x0= : 9.5189444034985E-13
y0= : -1.4879957070747E-12
```

```
*****
i=26677
k(26677)=0.99917517577561
kQ(26677)=0.99835103188623
r1= : 1.7635651478197E-12
rpunto1 : = -12173800.160996
rduepunti0 : = -5.1436928321124E+25
fil : = 482.80454732167
fipunto1 : = 4.1173212010434E+18
fi_gradi : = 27662.662891256
t1 : = 1.0808569924718E-14
tpunto1 : = 1.0024339290601
tduepunti0 : = 2.2119438510931E+16
v=v_elettrone : = 14165150.870699
x0= : 9.5184133257268E-13
y0= : -1.4863362438252E-12
*****
i=26678
k(26678)=0.99917435684512
kQ(26678)=0.99834939537686
r1= : 1.762137420444E-12
rpunto1 : = -12179839.573545
rduepunti0 : = -5.1496246903229E+25
fil : = 482.80503019572
fipunto1 : = 4.1239877108696E+18
fi_gradi : = 27662.690557901
t1 : = 1.0808570042282E-14
tpunto1 : = 1.0024365286984
tduepunti0 : = 2.216633032836E+16
v=v_elettrone : = 14173328.132757
x0= : 9.5178762067928E-13
y0= : -1.4846758419689E-12
*****
i=26679
k(26679)=0.99917353656191
kQ(26679)=0.99834775616564
r1= : 1.7607089847738E-12
rpunto1 : = -12185885.956487
rduepunti0 : = -5.1555681350447E+25
fil : = 482.80551385161
fipunto1 : = 4.1306737400989E+18
fi_gradi : = 27662.718269342
t1 : = 1.0808570159847E-14
tpunto1 : = 1.0024391338541
tduepunti0 : = 2.2213375925774E+16
v=v_elettrone : = 14181517.957891
x0= : 9.5173330323489E-13
y0= : -1.4830145002806E-12
*****
i=26680
k(26680)=0.99917271492273
kQ(26680)=0.99834611424606
r1= : 1.7592798399917E-12
rpunto1 : = -12191939.323443
rduepunti0 : = -5.161523191992E+25
fil : = 482.80599829163
fipunto1 : = 4.1373793693348E+18
fi_gradi : = 27662.746025711
t1 : = 1.0808570277411E-14
tpunto1 : = 1.0024417445453
tduepunti0 : = 2.2260575983513E+16
v=v_elettrone : = 14189720.380653
x0= : 9.5167837879987E-13
y0= : -1.4813522175324E-12
```

```
*****
i=26681
k(26681)=0.9991718919243
kQ(26681)=0.99834446961158
r1= : 1.7578499852787E-12
rpunto1: = -12197999.68806
rduepunti0 : = -5.1674898869035E+25
fil : = 482.80648351807
fipunto1 : = 4.1441046796082E+18
fi_gradi : = 27662.773827138
t1 : = 1.0808570394976E-14
tpunto1 : = 1.0024443607903
tduepunti0 : = 2.2307931185688E+16
v=v_elettrone : = 14197935.436249
x0= : 9.5162284592955E-13
y0= : -1.4796889924934E-12
*****
i=26682
k(26682)=0.99917106756334
kQ(26682)=0.99834282225567
r1= : 1.756419419814E-12
rpunto1: = -12204067.064019
rduepunti0 : = -5.1734682455415E+25
fil : = 482.80696953326
fipunto1 : = 4.1508497523804E+18
fi_gradi : = 27662.801673757
t1 : = 1.0808570512542E-14
tpunto1 : = 1.0024469826074
tduepunti0 : = 2.2355442220204E+16
v=v_elettrone : = 14206163.159612
x0= : 9.5156670317434E-13
y0= : -1.4780248239303E-12
*****
i=26683
k(26683)=0.99917024183658
kQ(26683)=0.99834117217176
r1= : 1.7549881427754E-12
rpunto1: = -12210141.465027
rduepunti0 : = -5.1794582936918E+25
fil : = 482.80745633949
fipunto1 : = 4.1576146695456E+18
fi_gradi : = 27662.8295657
t1 : = 1.0808570630107E-14
tpunto1 : = 1.0024496100148
tduepunti0 : = 2.2403109778788E+16
v=v_elettrone : = 14214403.585431
x0= : 9.5150994907961E-13
y0= : -1.4763597106066E-12
*****
i=26684
k(26684)=0.9991694147407
kQ(26684)=0.99833951935327
r1= : 1.753556153339E-12
rpunto1: = -12216222.904825
rduepunti0 : = -5.1854600571625E+25
fil : = 482.80794393911
fipunto1 : = 4.1643995134342E+18
fi_gradi : = 27662.8575031
t1 : = 1.0808570747673E-14
tpunto1 : = 1.0024522430311
tduepunti0 : = 2.2450934557011E+16
v=v_elettrone : = 14222656.74946
x0= : 9.5145258218562E-13
y0= : -1.4746936512831E-12
```

```
*****
i=26685
k(26685)=0.9991685862724
kQ(26685)=0.99833786379358
r1= : 1.7521234506793E-12
rpunto1: = -12222311.397183
rduepunti0 : = -5.1914735617841E+25
fil : = 482.80843233444
fipunto1 : = 4.1712043668148E+18
fi_gradi : = 27662.885486091
t1 : = 1.080857086524E-14
tpunto1 : = 1.0024548816747
tduepunti0 : = 2.2498917254314E+16
v=v_elettrone : = 14230922.686753
x0= : 9.5139460102765E-13
y0= : -1.4730266447178E-12
*****
i=26686
k(26686)=0.99916775642836
kQ(26686)=0.99833620548609
r1= : 1.7506900339691E-12
rpunto1: = -12228406.955901
rduepunti0 : = -5.1974988334084E+25
fil : = 482.80892152784
fipunto1 : = 4.1780293128978E+18
fi_gradi : = 27662.913514808
t1 : = 1.0808570982806E-14
tpunto1 : = 1.0024575259643
tduepunti0 : = 2.2547058574039E+16
v=v_elettrone : = 14239201.433428
x0= : 9.513360041358E-13
y0= : -1.4713586896658E-12
*****
i=26687
k(26687)=0.99916692520526
kQ(26687)=0.99833454442414
r1= : 1.7492559023798E-12
rpunto1: = -12234509.594809
rduepunti0 : = -5.2035358979082E+25
fil : = 482.80941152166
fipunto1 : = 4.1848744353381E+18
fi_gradi : = 27662.941589386
t1 : = 1.0808571100373E-14
tpunto1 : = 1.0024601759185
tduepunti0 : = 2.2595359223446E+16
v=v_elettrone : = 14247493.024888
x0= : 9.512767900352E-13
y0= : -1.4696897848795E-12
*****
i=26688
k(26688)=0.99916609259977
kQ(26688)=0.99833288060109
r1= : 1.747821055081E-12
rpunto1: = -12240619.327768
rduepunti0 : = -5.2095847811765E+25
fil : = 482.80990231826
fipunto1 : = 4.1917398182375E+18
fi_gradi : = 27662.96970996
t1 : = 1.080857121794E-14
tpunto1 : = 1.0024628315561
tduepunti0 : = 2.2643819913748E+16
v=v_elettrone : = 14255797.497173
x0= : 9.5121695724578E-13
y0= : -1.4680199291081E-12
```



```
*****
i=26689
k(26689)=0.99916525860853
kQ(26689)=0.99833121401024
r1= : 1.7463854912406E-12
rpunto1 : = -12246736.16867
rduepunti0 : = -5.2156455091262E+25
fil : = 482.81039392003
fipunto1 : = 4.1986255461485E+18
fi_gradi : = 27662.997876667
t1 : = 1.0808571335508E-14
tpunto1 : = 1.002465492896
tduepunti0 : = 2.2692441360131E+16
v=v_elettrone : = 14264114.885616
x0= : 9.5115650428235E-13
y0= : -1.4663491210983E-12
*****
i=26690
k(26690)=0.99916442322818
kQ(26690)=0.99832954464491
r1= : 1.7449492100252E-12
rpunto1 : = -12252860.131437
rduepunti0 : = -5.2217181076889E+25
fil : = 482.81088632935
fipunto1 : = 4.2055317040762E+18
fi_gradi : = 27663.026089642
t1 : = 1.0808571453076E-14
tpunto1 : = 1.002468159957
tduepunti0 : = 2.2741224281785E+16
v=v_elettrone : = 14272445.227022
x0= : 9.510954296544E-13
y0= : -1.4646773595937E-12
*****
i=26691
k(26691)=0.99916358645537
kQ(26691)=0.99832787249837
r1= : 1.7435122105994E-12
rpunto1 : = -12258991.230019
rduepunti0 : = -5.2278026028149E+25
fil : = 482.81137954861
fipunto1 : = 4.2124583774821E+18
fi_gradi : = 27663.054349024
t1 : = 1.0808571570644E-14
tpunto1 : = 1.0024708327583
tduepunti0 : = 2.2790169401927E+16
v=v_elettrone : = 14280788.557944
x0= : 9.5103373186637E-13
y0= : -1.463004643335E-12
*****
i=26692
k(26692)=0.99916274828673
kQ(26692)=0.99832619756388
r1= : 1.7420744921264E-12
rpunto1 : = -12265129.478401
rduepunti0 : = -5.2338990204722E+25
fil : = 482.81187358023
fipunto1 : = 4.2194056522868E+18
fi_gradi : = 27663.082654951
t1 : = 1.0808571688212E-14
tpunto1 : = 1.002473511319
tduepunti0 : = 2.2839277447831E+16
v=v_elettrone : = 14289144.913788
x0= : 9.5097140941751E-13
y0= : -1.4613309710602E-12
```

```

*****
i=26693
k(26693)=0.99916190871885
kQ(26693)=0.9983245198347
r1= : 1.7406360537676E-12
rpunto1: = -12271274.890594
rduepunti0 : = -5.2400073866458E+25
fil : = 482.81236842661
fipunto1 : = 4.2263736148726E+18
fi_gradi : = 27663.11100756
t1 : = 1.0808571805781E-14
tpunto1 : = 1.0024761956581
tduepunti0 : = 2.2888549150854E+16
v=v_elettrone : = 14297514.331878
x0= : 9.5090846080164E-13
y0= : -1.4596563415042E-12
*****
i=26694
k(26694)=0.99916106774836
kQ(26694)=0.99832283930404
r1= : 1.7391968946829E-12
rpunto1: = -12277427.480643
rduepunti0 : = -5.2461277273372E+25
fil : = 482.81286409018
fipunto1 : = 4.2333623520873E+18
fi_gradi : = 27663.139406991
t1 : = 1.0808571923335E-14
tpunto1 : = 1.002478885795
tduepunti0 : = 2.2937985246463E+16
v=v_elettrone : = 14305896.84882
x0= : 9.5084488450743E-13
y0= : -1.457980753399E-12
*****
i=26695
k(26695)=0.99916022537184
kQ(26695)=0.99832115596511
r1= : 1.7377570140305E-12
rpunto1: = -12283587.262622
rduepunti0 : = -5.2522600685637E+25
fil : = 482.81336057339
fipunto1 : = 4.2403719512466E+18
fi_gradi : = 27663.167853383
t1 : = 1.080857204092E-14
tpunto1 : = 1.0024815817491
tduepunti0 : = 2.2987586474264E+16
v=v_elettrone : = 14314292.501394
x0= : 9.5078067901824E-13
y0= : -1.4563042054737E-12
*****
i=26696
k(26696)=0.99915938158588
kQ(26696)=0.99831946981109
r1= : 1.736316410967E-12
rpunto1: = -12289754.250635
rduepunti0 : = -5.2584044363575E+25
fil : = 482.81385787867
fipunto1 : = 4.2474025001374E+18
fi_gradi : = 27663.196346877
t1 : = 1.0808572158489E-14
tpunto1 : = 1.0024842835399
tduepunti0 : = 2.3037353578029E+16
v=v_elettrone : = 14322701.326534
x0= : 9.5071584281209E-13
y0= : -1.4546266964546E-12

```

```
*****
i=26697
k(26697)=0.99915853638707
kQ(26697)=0.99831778083515
r1= : 1.7348750846471E-12
rpunto1: = -12295928.458818
rduepunti0 : = -5.2645608567654E+25
fil : = 482.81435600849
fipunto1 : = 4.2544540870209E+18
fi_gradi : = 27663.224887613
t1 : = 1.0808572276059E-14
tpunto1 : = 1.0024869911867
tduepunti0 : = 2.3087287305724E+16
v=v_elettrone : = 14331123.361339
x0= : 9.5065037436165E-13
y0= : -1.4529482250649E-12
*****
i=26698
k(26698)=0.99915768977196
kQ(26698)=0.99831608903044
r1= : 1.7334330342241E-12
rpunto1: = -12302109.901335
rduepunti0 : = -5.2707293558476E+25
fil : = 482.8148549653
fipunto1 : = 4.2615268006357E+18
fi_gradi : = 27663.253475733
t1 : = 1.080857239363E-14
tpunto1 : = 1.0024897047094
tduepunti0 : = 2.3137388409536E+16
v=v_elettrone : = 14339558.643496
x0= : 9.5058427213419E-13
y0= : -1.4512687900249E-12
*****
i=26699
k(26699)=0.99915684173711
kQ(26699)=0.99831439439007
r1= : 1.7319902588497E-12
rpunto1: = -12308298.592384
rduepunti0 : = -5.2769099596773E+25
fil : = 482.8153547516
fipunto1 : = 4.2686207302011E+18
fi_gradi : = 27663.282111378
t1 : = 1.0808572511201E-14
tpunto1 : = 1.0024924241276
tduepunti0 : = 2.3187657645904E+16
v=v_elettrone : = 14348007.209974
x0= : 9.5051753459166E-13
y0= : -1.4495883900519E-12
*****
i=26700
k(26700)=0.99915599227907
kQ(26700)=0.99831269690717
r1= : 1.7305467576736E-12
rpunto1: = -12314494.546191
rduepunti0 : = -5.28310269434E+25
fil : = 482.81585536986
fipunto1 : = 4.2757359654198E+18
fi_gradi : = 27663.310794692
t1 : = 1.0808572628772E-14
tpunto1 : = 1.0024951494611
tduepunti0 : = 2.3238095775548E+16
v=v_elettrone : = 14356469.098771
x0= : 9.5045016019049E-13
y0= : -1.4479070238603E-12
```

```
*****
i=26701
k(26701)=0.99915514139437
kQ(26701)=0.99831099657481
r1= : 1.7291025298442E-12
rpunto1: = -12320697.777015
rduepunti0 : = -5.2893075859324E+25
fil : = 482.81635682258
fipunto1 : = 4.2828725964818E+18
fi_gradi : = 27663.339525817
t1 : = 1.0808572746343E-14
tpunto1 : = 1.0024978807298
tduepunti0 : = 2.3288703563494E+16
v=v_elettrone : = 14364944.347166
x0= : 9.5038214738176E-13
y0= : -1.4462246901615E-12
*****
i=26702
k(26702)=0.99915428907955
kQ(26702)=0.99830929338607
r1= : 1.727657574508E-12
rpunto1: = -12326908.299141
rduepunti0 : = -5.2955246605619E+25
fil : = 482.81685911229
fipunto1 : = 4.2900307140669E+18
fi_gradi : = 27663.368304897
t1 : = 1.0808572863914E-14
tpunto1 : = 1.0025006179538
tduepunti0 : = 2.3339481779109E+16
v=v_elettrone : = 14373432.993446
x0= : 9.5031349461095E-13
y0= : -1.4445413876639E-12
*****
i=26703
k(26703)=0.99915343533112
kQ(26703)=0.99830758733398
r1= : 1.7262118908098E-12
rpunto1: = -12333126.126891
rduepunti0 : = -5.301753944346E+25
fil : = 482.81736224148
fipunto1 : = 4.2972104093484E+18
fi_gradi : = 27663.397132076
t1 : = 1.0808572981486E-14
tpunto1 : = 1.002503361153
tduepunti0 : = 2.3390431196124E+16
v=v_elettrone : = 14381935.07519
x0= : 9.5024420031815E-13
y0= : -1.4428571150729E-12
*****
i=26704
k(26704)=0.99915258014558
kQ(26704)=0.99830587841158
r1= : 1.724765477893E-12
rpunto1: = -12339351.274613
rduepunti0 : = -5.307995463411E+25
fil : = 482.8178662127
fipunto1 : = 4.3044117739962E+18
fi_gradi : = 27663.4260075
t1 : = 1.0808573099059E-14
tpunto1 : = 1.0025061103476
tduepunti0 : = 2.3441552592668E+16
v=v_elettrone : = 14390450.631413
x0= : 9.501742629378E-13
y0= : -1.441171871091E-12
```

```
*****
i=26705
k(26705)=0.99915172351944
kQ(26705)=0.99830416661187
r1= : 1.7233183348989E-12
rpunto1:= -12345583.756686
rduepunti0 : = -5.3142492438917E+25
fil : = 482.81837102849
fipunto1 : = 4.3116349001801E+18
fi_gradi : = 27663.454931314
t1 : = 1.0808573216631E-14
tpunto1 : = 1.002508865558
tduepunti0 : = 2.3492846751299E+16
v=v_elettrone : = 14398979.699544
x0= : 9.5010368089897E-13
y0= : -1.4394856544174E-12
*****
i=26706
k(26706)=0.99915086544918
kQ(26706)=0.99830245192784
r1= : 1.7218704609675E-12
rpunto1:= -12351823.587523
rduepunti0 : = -5.3205153119303E+25
fil : = 482.8188766914
fipunto1 : = 4.3188798805731E+18
fi_gradi : = 27663.483903665
t1 : = 1.0808573334204E-14
tpunto1 : = 1.0025116268044
tduepunti0 : = 2.3544314459028E+16
v=v_elettrone : = 14407522.318875
x0= : 9.5003245262495E-13
y0= : -1.4377984637487E-12
*****
i=26707
k(26707)=0.99915000593128
kQ(26707)=0.99830073435247
r1= : 1.7204218552369E-12
rpunto1:= -12358070.781563
rduepunti0 : = -5.3267936936756E+25
fil : = 482.81938320399
fipunto1 : = 4.326146808355E+18
fi_gradi : = 27663.512924698
t1 : = 1.0808573451778E-14
tpunto1 : = 1.0025143941074
tduepunti0 : = 2.3595956507357E+16
v=v_elettrone : = 14416078.527124
x0= : 9.4996057653361E-13
y0= : -1.4361102977782E-12
*****
i=26708
k(26708)=0.9991491449622
kQ(26708)=0.99829901387869
r1= : 1.7189725168436E-12
rpunto1:= -12364325.35328
rduepunti0 : = -5.3330844152822E+25
fil : = 482.81989056883
fipunto1 : = 4.3334357772153E+18
fi_gradi : = 27663.541994563
t1 : = 1.0808573569351E-14
tpunto1 : = 1.0025171674874
tduepunti0 : = 2.3647773692303E+16
v=v_elettrone : = 14424648.364282
x0= : 9.4988805103698E-13
y0= : -1.4344211551961E-12
```

```
*****
i=26709
k(26709)=0.9991482825384
kQ(26709)=0.99829729049943
r1= : 1.7175224449222E-12
rpunto1:= -12370587.317175
rduepunti0 : = -5.3393875029098E+25
fil : = 482.82039878852
fipunto1 : = 4.3407468813569E+18
fi_gradi : = 27663.571113406
t1 : = 1.0808573686925E-14
tpunto1 : = 1.0025199469651
tduepunti0 : = 2.3699766814433E+16
v=v_elettrone : = 14433231.868335
x0= : 9.4981487454165E-13
y0= : -1.4327310346897E-12
*****
i=26710
k(26710)=0.99914741865633
kQ(26710)=0.9982955642076
r1= : 1.7160716386059E-12
rpunto1:= -12376856.687782
rduepunti0 : = -5.3457029827221E+25
fil : = 482.82090786564
fipunto1 : = 4.3480802154994E+18
fi_gradi : = 27663.600281376
t1 : = 1.0808573804499E-14
tpunto1 : = 1.0025227325612
tduepunti0 : = 2.3751936678895E+16
v=v_elettrone : = 14441829.079115
x0= : 9.4974104544836E-13
y0= : -1.4310399349432E-12
*****
i=26711
k(26711)=0.99914655331242
kQ(26711)=0.99829383499609
r1= : 1.714620097026E-12
rpunto1:= -12383133.479666
rduepunti0 : = -5.352030880886E+25
fil : = 482.82141780281
fipunto1 : = 4.3554358748827E+18
fi_gradi : = 27663.629498624
t1 : = 1.0808573922074E-14
tpunto1 : = 1.0025255242965
tduepunti0 : = 2.3804284095446E+16
v=v_elettrone : = 14450440.035294
x0= : 9.4966656215227E-13
y0= : -1.4293478546377E-12
*****
i=26712
k(26712)=0.9991456865031
kQ(26712)=0.99829210285776
r1= : 1.7131678193121E-12
rpunto1:= -12389417.707421
rduepunti0 : = -5.3583712235706E+25
fil : = 482.82192860264
fipunto1 : = 4.3628139552705E+18
fi_gradi : = 27663.658765298
t1 : = 1.0808574039649E-14
tpunto1 : = 1.002528322192
tduepunti0 : = 2.3856809878486E+16
v=v_elettrone : = 14459064.776959
x0= : 9.4959142304266E-13
y0= : -1.4276547924513E-12
```

```

*****
i=26713
k(26713)=0.99914481822479
kQ(26713)=0.99829036778546
r1= : 1.7117148045923E-12
rpunto1:= -12395709.385672
rduepunti0 : = -5.3647240369467E+25
fil : = 482.82244026776
fipunto1 : = 4.3702145529535E+18
fi_gradi : = 27663.68808155
t1 : = 1.0808574157224E-14
tpunto1 : = 1.0025311262687
tduepunti0 : = 2.3909514847091E+16
v=v_elettrone : = 14467703.343037
x0= : 9.4951562650319E-13
y0= : -1.425960747059E-12
*****
i=26714
k(26714)=0.9991439484739
kQ(26714)=0.99828862977201
r1= : 1.7102610519926E-12
rpunto1:= -12402008.529077
rduepunti0 : = -5.3710893471852E+25
fil : = 482.82295280081
fipunto1 : = 4.3776377647531E+18
fi_gradi : = 27663.717447531
t1 : = 1.0808574274799E-14
tpunto1 : = 1.0025339365476
tduepunti0 : = 2.3962399825042E+16
v=v_elettrone : = 14476355.773859
x0= : 9.4943917091159E-13
y0= : -1.4242657171325E-12
*****
i=26715
k(26715)=0.99914307724681
kQ(26715)=0.99828688881023
r1= : 1.7088065606376E-12
rpunto1:= -12408315.15232
rduepunti0 : = -5.3774671804569E+25
fil : = 482.82346620445
fipunto1 : = 4.385083688025E+18
fi_gradi : = 27663.746863392
t1 : = 1.0808574392375E-14
tpunto1 : = 1.00253675305
tduepunti0 : = 2.4015465640861E+16
v=v_elettrone : = 14485022.109029
x0= : 9.4936205463987E-13
y0= : -1.4225697013408E-12
*****
i=26716
k(26716)=0.99914220453992
kQ(26716)=0.99828514489288
r1= : 1.7073513296501E-12
rpunto1:= -12414629.270121
rduepunti0 : = -5.3838575629309E+25
fil : = 482.82398048133
fipunto1 : = 4.3925524206629E+18
fi_gradi : = 27663.776329287
t1 : = 1.0808574509951E-14
tpunto1 : = 1.0025395757972
tduepunti0 : = 2.4068713127839E+16
v=v_elettrone : = 14493702.388683
x0= : 9.4928427605414E-13
y0= : -1.4208726983494E-12

```

```

*****
i=26717
k(26717)=0.99914133034959
kQ(26717)=0.99828339801275
r1= : 1.7058953581511E-12
rpunto1:= -12420950.897227
rduepunti0 : = -5.3902605207741E+25
fil : = 482.82449563414
fipunto1 : = 4.4000440611018E+18
fi_gradi : = 27663.805845369
t1 : = 1.0808574627528E-14
tpunto1 : = 1.0025424048107
tduepunti0 : = 2.4122143124074E+16
v=v_elettrone : = 14502396.653092
x0= : 9.4920583351462E-13
y0= : -1.4191747068208E-12
*****
i=26718
k(26718)=0.9991404546722
kQ(26718)=0.99828164816257
r1= : 1.70443864526E-12
rpunto1:= -12427280.048417
rduepunti0 : = -5.39667608015E+25
fil : = 482.82501166556
fipunto1 : = 4.407558708322E+18
fi_gradi : = 27663.835411791
t1 : = 1.0808574745105E-14
tpunto1 : = 1.0025452401118
tduepunti0 : = 2.4175756472499E+16
v=v_elettrone : = 14511104.942617
x0= : 9.4912672537567E-13
y0= : -1.4174757254144E-12
*****
i=26719
k(26719)=0.9991395775041
kQ(26719)=0.99827989533507
r1= : 1.7029811900942E-12
rpunto1:= -12433616.738501
rduepunti0 : = -5.4031042672176E+25
fil : = 482.82552857828
fipunto1 : = 4.4150964618523E+18
fi_gradi : = 27663.865028709
t1 : = 1.0808574862682E-14
tpunto1 : = 1.0025480817222
tduepunti0 : = 2.422955402092E+16
v=v_elettrone : = 14519827.297751
x0= : 9.4904694998567E-13
y0= : -1.4157757527866E-12
*****
i=26720
k(26720)=0.99913869884163
kQ(26720)=0.99827813952295
r1= : 1.7015229917697E-12
rpunto1:= -12439960.982319
rduepunti0 : = -5.4095451081307E+25
fil : = 482.82604637503
fipunto1 : = 4.4226574217743E+18
fi_gradi : = 27663.894696277
t1 : = 1.080857498026E-14
tpunto1 : = 1.0025509296637
tduepunti0 : = 2.4283536622047E+16
v=v_elettrone : = 14528563.759513
x0= : 9.4896650568703E-13
y0= : -1.4140747875904E-12

```



```
*****
i=26721
k(26721)=0.99913781868113
kQ(26721)=0.99827638071889
r1= : 1.7000640494006E-12
rpunto1 : = -12446312.794742
rduepunti0 : = -5.4159986290366E+25
fil : = 482.82656505851
fipunto1 : = 4.4302416887255E+18
fi_gradi : = 27663.924414651
t1 : = 1.0808575097837E-14
tpunto1 : = 1.0025537839579
tduepunti0 : = 2.4337705133528E+16
v=v_elettrone : = 14537314.369023
x0= : 9.4888539081623E-13
y0= : -1.4123728284757E-12
*****
i=26722
k(26722)=0.99913693701892
kQ(26722)=0.99827461891555
r1= : 1.6986043620993E-12
rpunto1 : = -12452672.190671
rduepunti0 : = -5.4224648560752E+25
fil : = 482.82708463147
fipunto1 : = 4.4378493639038E+18
fi_gradi : = 27663.954183989
t1 : = 1.0808575215416E-14
tpunto1 : = 1.0025566446269
tduepunti0 : = 2.4392060417984E+16
v=v_elettrone : = 14546079.166668
x0= : 9.4880360370376E-13
y0= : -1.4106698740893E-12
*****
i=26723
k(26723)=0.99913605385131
kQ(26723)=0.99827285410557
r1= : 1.6971439289763E-12
rpunto1 : = -12459039.18504
rduepunti0 : = -5.4289438153778E+25
fil : = 482.82760509664
fipunto1 : = 4.4454805490704E+18
fi_gradi : = 27663.984004447
t1 : = 1.0808575332994E-14
tpunto1 : = 1.0025595116926
tduepunti0 : = 2.4446603343044E+16
v=v_elettrone : = 14554858.193769
x0= : 9.4872114267395E-13
y0= : -1.4089659230748E-12
*****
i=26724
k(26724)=0.99913516917461
kQ(26724)=0.99827108628157
r1= : 1.6956827491405E-12
rpunto1 : = -12465413.79281
rduepunti0 : = -5.4354355330662E+25
fil : = 482.82812645679
fipunto1 : = 4.4531353465543E+18
fi_gradi : = 27664.013876183
t1 : = 1.0808575450573E-14
tpunto1 : = 1.0025623851771
tduepunti0 : = 2.4501334781377E+16
v=v_elettrone : = 14563651.492197
x0= : 9.4863800604506E-13
y0= : -1.4072609740726E-12
```

```
*****
i=26725
k(26725)=0.99913428298511
kQ(26725)=0.99826931543616
r1= : 1.694220821699E-12
rpunto1 : = -12471796.028975
rduepunto10 : = -5.4419400352514E+25
fil : = 482.82864871469
fipunto1 : = 4.460813859256E+18
fi_gradi : = 27664.043799356
t1 : = 1.0808575568152E-14
tpunto1 : = 1.0025652651027
tduepunto10 : = 2.4556255610732E+16
v=v_elettrone : = 14572459.103465
x0= : 9.485541921293E-13
y0= : -1.4055550257199E-12
*****
i=26726
k(26726)=0.99913339527908
kQ(26726)=0.9982675415619
r1= : 1.6927581457572E-12
rpunto1 : = -12478185.90856
rduepunto10 : = -5.4484573480328E+25
fil : = 482.82917187311
fipunto1 : = 4.4685161906512E+18
fi_gradi : = 27664.073774126
t1 : = 1.0808575685732E-14
tpunto1 : = 1.0025681514916
tduepunto10 : = 2.4611366713966E+16
v=v_elettrone : = 14581281.069201
x0= : 9.4846969923278E-13
y0= : -1.4038480766506E-12
*****
i=26727
k(26727)=0.99913250605281
kQ(26727)=0.99826576465137
r1= : 1.6912947204187E-12
rpunto1 : = -12484583.446618
rduepunto10 : = -5.4549874974967E+25
fil : = 482.82969593485
fipunto1 : = 4.4762424447948E+18
fi_gradi : = 27664.103800652
t1 : = 1.0808575803312E-14
tpunto1 : = 1.0025710443663
tduepunto10 : = 2.4666668979088E+16
v=v_elettrone : = 14590117.431124
x0= : 9.4838452565539E-13
y0= : -1.4021401254956E-12
*****
i=26728
k(26728)=0.99913161530255
kQ(26728)=0.99826398469708
r1= : 1.6898305447853E-12
rpunto1 : = -12490988.658236
rduepunto10 : = -5.4615305097153E+25
fil : = 482.83022090271
fipunto1 : = 4.483992726325E+18
fi_gradi : = 27664.133879095
t1 : = 1.0808575920892E-14
tpunto1 : = 1.0025739437494
tduepunto10 : = 2.4722163299288E+16
v=v_elettrone : = 14598968.231878
x0= : 9.482986696908E-13
y0= : -1.4004311708823E-12
```

```
*****
i=26729
k(26729)=0.99913072302455
kQ(26729)=0.99826220169156
r1= : 1.6883656179571E-12
rpunto1 : = -12497401.558529
rduepunto10 : = -5.4680864107457E+25
fil : = 482.83074677952
fipunto1 : = 4.4917671404671E+18
fi_gradi : = 27664.164009616
t1 : = 1.0808576038472E-14
tpunto1 : = 1.0025768496633
tduepunto10 : = 2.4777850572977E+16
v=v_elettrone : = 14607833.512933
x0= : 9.4821212962654E-13
y0= : -1.3987212114351E-12
*****
i=26730
k(26730)=0.99912982921505
kQ(26730)=0.9982604156273
r1= : 1.6868999390322E-12
rpunto1 : = -12503822.162643
rduepunto10 : = -5.4746552266284E+25
fil : = 482.8312735681
fipunto1 : = 4.4995657930373E+18
fi_gradi : = 27664.194192379
t1 : = 1.0808576156053E-14
tpunto1 : = 1.0025797621309
tduepunto10 : = 2.4833731703823E+16
v=v_elettrone : = 14616713.317544
x0= : 9.4812490374374E-13
y0= : -1.397010245775E-12
*****
i=26731
k(26731)=0.99912893387028
kQ(26731)=0.99825862649677
r1= : 1.6854335071073E-12
rpunto1 : = -12510250.485755
rduepunto10 : = -5.4812369833865E+25
fil : = 482.8318012713
fipunto1 : = 4.5073887904474E+18
fi_gradi : = 27664.224427545
t1 : = 1.0808576273635E-14
tpunto1 : = 1.002582681175
tduepunto10 : = 2.4889807600785E+16
v=v_elettrone : = 14625607.687752
x0= : 9.4803699031743E-13
y0= : -1.3952982725198E-12
*****
i=26732
k(26732)=0.99912803698647
kQ(26732)=0.99825683429243
r1= : 1.6839663212771E-12
rpunto1 : = -12516686.543074
rduepunto10 : = -5.4878317070241E+25
fil : = 482.83232989197
fipunto1 : = 4.5152362397081E+18
fi_gradi : = 27664.254715278
t1 : = 1.0808576391216E-14
tpunto1 : = 1.0025856068186
tduepunto10 : = 2.4946079178154E+16
v=v_elettrone : = 14634516.66656
x0= : 9.4794838761616E-13
y0= : -1.393585290284E-12
```

```
*****
i=26733
k(26733)=0.9991271385598
kQ(26733)=0.9982550390067
r1= : 1.6824983806345E-12
rpunto1 : = -12523130.349835
rduepunti0 : = -5.4944394235252E+25
fil : = 482.83285943297
fipunto1 : = 4.5231082484336E+18
fi_gradi : = 27664.285055743
t1 : = 1.0808576508798E-14
tpunto1 : = 1.0025885390847
tduepunti0 : = 2.5002547355588E+16
v=v_elettrone : = 14643440.297021
x0= : 9.4785909390221E-13
y0= : -1.3918712976789E-12
*****
i=26734
k(26734)=0.9991262385865
kQ(26734)=0.998253240632
r1= : 1.6810296842707E-12
rpunto1 : = -12529581.921309
rduepunti0 : = -5.5010601588526E+25
fil : = 482.8333898972
fipunto1 : = 4.5310049248456E+18
fi_gradi : = 27664.315449104
t1 : = 1.080857662638E-14
tpunto1 : = 1.0025914779964
tduepunti0 : = 2.505921305815E+16
v=v_elettrone : = 14652378.621841
x0= : 9.4776910743149E-13
y0= : -1.3901562933125E-12
*****
i=26735
k(26735)=0.99912533706273
kQ(26735)=0.99825143916071
r1= : 1.6795602312749E-12
rpunto1 : = -12536041.272793
rduepunti0 : = -5.5076939389465E+25
fil : = 482.83392128753
fipunto1 : = 4.5389263777774E+18
fi_gradi : = 27664.345895528
t1 : = 1.0808576743963E-14
tpunto1 : = 1.0025944235771
tduepunti0 : = 2.5116077216346E+16
v=v_elettrone : = 14661331.685085
x0= : 9.4767842645342E-13
y0= : -1.3884402757893E-12
*****
i=26736
k(26736)=0.99912443398468
kQ(26736)=0.9982496345852
r1= : 1.6780900207349E-12
rpunto1 : = -12542508.419617
rduepunti0 : = -5.514340789723E+25
fil : = 482.83445360689
fipunto1 : = 4.5468727166782E+18
fi_gradi : = 27664.37639518
t1 : = 1.0808576861546E-14
tpunto1 : = 1.0025973758502
tduepunti0 : = 2.5173140766164E+16
v=v_elettrone : = 14670299.529596
x0= : 9.475870492111E-13
y0= : -1.3867232437108E-12
```

```
*****
i=26737
k(26737)=0.9991235293485
kQ(26737)=0.99824782689781
r1= : 1.6766190517363E-12
rpunto1 : = -12548983.377141
rduepunti0 : = -5.5210007370731E+25
fil : = 482.83498685818
fipunto1 : = 4.5548440516173E+18
fi_gradi : = 27664.406948228
t1 : = 1.0808576979129E-14
tpunto1 : = 1.0026003348391
tduepunti0 : = 2.5230404649112E+16
v=v_elettrone : = 14679282.199565
x0= : 9.4749497394105E-13
y0= : -1.3850051956749E-12
*****
i=26738
k(26738)=0.99912262315037
kQ(26738)=0.99824601609087
r1= : 1.6751473233632E-12
rpunto1 : = -12555466.160753
rduepunti0 : = -5.5276738068613E+25
fil : = 482.83552104434
fipunto1 : = 4.5628404932883E+18
fi_gradi : = 27664.437554841
t1 : = 1.0808577096713E-14
tpunto1 : = 1.0026033005674
tduepunti0 : = 2.5287869812255E+16
v=v_elettrone : = 14688279.738401
x0= : 9.4740219887338E-13
y0= : -1.3832861302764E-12
*****
i=26739
k(26739)=0.99912171538641
kQ(26739)=0.99824420215669
r1= : 1.6736748346977E-12
rpunto1 : = -12561956.785874
rduepunti0 : = -5.5343600249243E+25
fil : = 482.83605616831
fipunto1 : = 4.5708621530136E+18
fi_gradi : = 27664.468215186
t1 : = 1.0808577214297E-14
tpunto1 : = 1.0026062730589
tduepunti0 : = 2.534553720826E+16
v=v_elettrone : = 14697292.190408
x0= : 9.4730872223158E-13
y0= : -1.3815660461067E-12
*****
i=26740
k(26740)=0.99912080605277
kQ(26740)=0.99824238508753
r1= : 1.6722015848202E-12
rpunto1 : = -12568455.267956
rduepunti0 : = -5.5410594170692E+25
fil : = 482.83659223305
fipunto1 : = 4.5789091427484E+18
fi_gradi : = 27664.498929433
t1 : = 1.0808577331881E-14
tpunto1 : = 1.0026092523374
tduepunti0 : = 2.5403407795427E+16
v=v_elettrone : = 14706319.599964
x0= : 9.4721454223261E-13
y0= : -1.3798449417538E-12
```

```
*****
i=26741
k(26741)=0.99911989514556
kQ(26741)=0.99824056487567
r1= : 1.6707275728092E-12
rpunto1 : = -12574961.622477
rduepunti0 : = -5.5477720090727E+25
fil : = 482.83712924153
fipunto1 : = 4.5869815750856E+18
fi_gradi : = 27664.529697752
t1 : = 1.0808577449466E-14
tpunto1 : = 1.0026122384268
tduepunti0 : = 2.5461482537736E+16
v=v_elettrone : = 14715362.011488
x0= : 9.4711965708687E-13
y0= : -1.3781228158023E-12
*****
i=26742
k(26742)=0.99911898266089
kQ(26742)=0.99823874151333
r1= : 1.6692527977414E-12
rpunto1 : = -12581475.864949
rduepunti0 : = -5.5544978266794E+25
fil : = 482.83766719674
fipunto1 : = 4.5950795632596E+18
fi_gradi : = 27664.560520315
t1 : = 1.0808577567051E-14
tpunto1 : = 1.0026152313512
tduepunti0 : = 2.5519762404885E+16
v=v_elettrone : = 14724419.469033
x0= : 9.4702406499812E-13
y0= : -1.3763996668335E-12
*****
i=26743
k(26743)=0.99911806859487
kQ(26743)=0.99823691499274
r1= : 1.6677772586918E-12
rpunto1 : = -12587998.010913
rduepunti0 : = -5.5612368956003E+25
fil : = 482.83820610166
fipunto1 : = 4.6032032211512E+18
fi_gradi : = 27664.591397293
t1 : = 1.0808577684636E-14
tpunto1 : = 1.0026182311347
tduepunti0 : = 2.557824837233E+16
v=v_elettrone : = 14733492.017977
x0= : 9.4692776416335E-13
y0= : -1.3746754934253E-12
*****
i=26744
k(26744)=0.99911715294358
kQ(26744)=0.99823508530609
r1= : 1.6663009547334E-12
rpunto1 : = -12594528.075941
rduepunti0 : = -5.5679892415113E+25
fil : = 482.83874595932
fipunto1 : = 4.6113526632919E+18
fi_gradi : = 27664.622328859
t1 : = 1.0808577802222E-14
tpunto1 : = 1.0026212378017
tduepunti0 : = 2.5636941421324E+16
v=v_elettrone : = 14742579.70289
x0= : 9.4683075277297E-13
y0= : -1.3729502941523E-12
```

```
*****
i=26745
k(26745)=0.99911623570311
kQ(26745)=0.99823325244555
r1= : 1.6648238849375E-12
rpunto1 : = -12601066.075632
rduepunti0 : = -5.5747548900522E+25
fil : = 482.83928677274
fipunto1 : = 4.6195280048684E+18
fi_gradi : = 27664.653315185
t1 : = 1.0808577919808E-14
tpunto1 : = 1.0026242513765
tduepunti0 : = 2.5695842538963E+16
v=v_elettrone : = 14751682.569231
x0= : 9.4673302901058E-13
y0= : -1.3712240675855E-12
*****
i=26746
k(26746)=0.99911531686952
kQ(26746)=0.99823141640327
r1= : 1.6633460483736E-12
rpunto1 : = -12607612.025619
rduepunti0 : = -5.5815338668246E+25
fil : = 482.83982854495
fipunto1 : = 4.6277293617272E+18
fi_gradi : = 27664.684356446
t1 : = 1.0808578037395E-14
tpunto1 : = 1.0026272718837
tduepunti0 : = 2.5754952718223E+16
v=v_elettrone : = 14760800.662508
x0= : 9.4663459105307E-13
y0= : -1.3694968122928E-12
*****
i=26747
k(26747)=0.99911439643886
kQ(26747)=0.99822957717139
r1= : 1.6618674441092E-12
rpunto1 : = -12614165.941562
rduepunti0 : = -5.5883261973905E+25
fil : = 482.840371279
fipunto1 : = 4.6359568503793E+18
fi_gradi : = 27664.715452816
t1 : = 1.0808578154982E-14
tpunto1 : = 1.0026302993479
tduepunti0 : = 2.5814272958005E+16
v=v_elettrone : = 14769934.027834
x0= : 9.4653543707055E-13
y0= : -1.3677685268384E-12
*****
i=26748
k(26748)=0.99911347440719
kQ(26748)=0.99822773474201
r1= : 1.6603880712101E-12
rpunto1 : = -12620727.839153
rduepunti0 : = -5.5951319072712E+25
fil : = 482.84091497796
fipunto1 : = 4.6442105880045E+18
fi_gradi : = 27664.746604472
t1 : = 1.0808578272569E-14
tpunto1 : = 1.0026333337939
tduepunti0 : = 2.5873804263174E+16
v=v_elettrone : = 14779082.710789
x0= : 9.4643556522625E-13
y0= : -1.3660392097831E-12
```

```

*****
i=26749
k(26749)=0.99911255077054
kQ(26749)=0.99822588910722
r1= : 1.6589079287402E-12
rpunto1 : = -12627297.734113
rduepunti0 : = -5.601951021945E+25
fil : = 482.84145964491
fipunto1 : = 4.6524906924566E+18
fi_gradi : = 27664.77781159
t1 : = 1.0808578390156E-14
tpunto1 : = 1.0026363752465
tduepunti0 : = 2.5933547644604E+16
v=v_elettrone : = 14788246.758241
x0= : 9.4633497367647E-13
y0= : -1.3643088596844E-12
*****
i=26750
k(26750)=0.99911162552494
kQ(26750)=0.99822404025908
r1= : 1.6574270157616E-12
rpunto1 : = -12633875.642192
rduepunti0 : = -5.6087835668465E+25
fil : = 482.84200528294
fipunto1 : = 4.6607972822676E+18
fi_gradi : = 27664.809074346
t1 : = 1.0808578507744E-14
tpunto1 : = 1.0026394237307
tduepunti0 : = 2.5993504119222E+16
v=v_elettrone : = 14797426.215411
x0= : 9.4623366057081E-13
y0= : -1.3625774750963E-12
*****
i=26751
k(26751)=0.99911069866638
kQ(26751)=0.99822218818963
r1= : 1.6559453313346E-12
rpunto1 : = -12640461.579171
rduepunti0 : = -5.615629567364E+25
fil : = 482.84255189515
fipunto1 : = 4.6691304766527E+18
fi_gradi : = 27664.840392919
t1 : = 1.0808578625332E-14
tpunto1 : = 1.0026424792716
tduepunti0 : = 2.6053674710046E+16
v=v_elettrone : = 14806621.1288
x0= : 9.4613162405175E-13
y0= : -1.3608450545693E-12
*****
i=26752
k(26752)=0.99910977019089
kQ(26752)=0.9982203328909
r1= : 1.6544628745175E-12
rpunto1 : = -12647055.56086
rduepunti0 : = -5.6224890488386E+25
fil : = 482.84309948468
fipunto1 : = 4.6774903955149E+18
fi_gradi : = 27664.871767487
t1 : = 1.0808578742921E-14
tpunto1 : = 1.0026455418945
tduepunti0 : = 2.6114060446236E+16
v=v_elettrone : = 14815831.545361
x0= : 9.4602886225486E-13
y0= : -1.3591115966504E-12

```



```
*****
i=26753
k(26753)=0.99910884009445
kQ(26753)=0.99821847435488
r1= : 1.6529796443668E-12
rpunto1: = -12653657.6031
rduepunti0 : = -5.6293620365623E+25
fil : = 482.84364805464
fipunto1 : = 4.6858771594501E+18
fi_gradi : = 27664.903198231
t1 : = 1.080857886051E-14
tpunto1 : = 1.0026486116247
tduepunti0 : = 2.6174662363132E+16
v=v_elettrone : = 14825057.511225
x0= : 9.4592537330877E-13
y0= : -1.3573770998832E-12
*****
i=26754
k(26754)=0.99910790837304
kQ(26754)=0.99821661257354
r1= : 1.6514956399373E-12
rpunto1: = -12660267.721759
rduepunti0 : = -5.6362485557762E+25
fil : = 482.84419760819
fipunto1 : = 4.6942908897519E+18
fi_gradi : = 27664.93468533
t1 : = 1.0808578978099E-14
tpunto1 : = 1.0026516884877
tduepunti0 : = 2.62354815023E+16
v=v_elettrone : = 14834299.073794
x0= : 9.4582115533497E-13
y0= : -1.3556415628078E-12
*****
i=26755
k(26755)=0.99910697502262
kQ(26755)=0.99821474753886
r1= : 1.6500108602816E-12
rpunto1: = -12666885.932737
rduepunti0 : = -5.6431486316689E+25
fil : = 482.84474814849
fipunto1 : = 4.7027317084161E+18
fi_gradi : = 27664.966228966
t1 : = 1.0808579095689E-14
tpunto1 : = 1.0026547725091
tduepunti0 : = 2.6296518911579E+16
v=v_elettrone : = 14843556.279653
x0= : 9.4571620644797E-13
y0= : -1.3539049839606E-12
*****
i=26756
k(26756)=0.99910604003917
kQ(26756)=0.99821287924274
r1= : 1.6485253044509E-12
rpunto1: = -12673512.251962
rduepunti0 : = -5.6500622893749E+25
fil : = 482.84529967872
fipunto1 : = 4.7111997381463E+18
fi_gradi : = 27664.99782932
t1 : = 1.0808579213279E-14
tpunto1 : = 1.0026578637145
tduepunti0 : = 2.6357775645123E+16
v=v_elettrone : = 14852829.176656
x0= : 9.4561052475509E-13
y0= : -1.3521673618749E-12
```

```
*****
i=26757
k(26757)=0.99910510341861
kQ(26757)=0.99821100767712
r1= : 1.647038971494E-12
rpunto1 : = -12680146.695393
rduepunto10 : = -5.6569895539724E+25
fil : = 482.84585220207
fipunto1 : = 4.7196951023584E+18
fi_gradi : = 27665.029486576
t1 : = 1.0808579330869E-14
tpunto1 : = 1.00266096213
tduepunto10 : = 2.6419252763448E+16
v=v_elettrone : = 14862117.811819
x0= : 9.4550410835658E-13
y0= : -1.3504286950801E-12
*****
i=26758
k(26758)=0.9991041651569
kQ(26758)=0.99820913283386
r1= : 1.6455518604583E-12
rpunto1 : = -12686789.279016
rduepunto10 : = -5.6639304504819E+25
fil : = 482.84640572174
fipunto1 : = 4.7282179251856E+18
fi_gradi : = 27665.061200917
t1 : = 1.080857944846E-14
tpunto1 : = 1.0026640677814
tduepunto10 : = 2.6480951333477E+16
v=v_elettrone : = 14871422.233431
x0= : 9.4539695534544E-13
y0= : -1.3486889821021E-12
*****
i=26759
k(26759)=0.99910322524995
kQ(26759)=0.99820725470485
r1= : 1.6440639703891E-12
rpunto1 : = -12693440.018849
rduepunto10 : = -5.6708850038644E+25
fil : = 482.84696024096
fipunto1 : = 4.736768331484E+18
fi_gradi : = 27665.092972528
t1 : = 1.0808579566051E-14
tpunto1 : = 1.0026671806948
tduepunto10 : = 2.6542872428588E+16
v=v_elettrone : = 14880742.488526
x0= : 9.4528906380757E-13
y0= : -1.3469482214635E-12
*****
i=26760
k(26760)=0.99910228369368
kQ(26760)=0.99820537328192
r1= : 1.6425753003298E-12
rpunto1 : = -12700098.930937
rduepunto10 : = -5.6778532390192E+25
fil : = 482.84751576296
fipunto1 : = 4.745346446837E+18
fi_gradi : = 27665.124801594
t1 : = 1.0808579683643E-14
tpunto1 : = 1.0026703008964
tduepunto10 : = 2.6605017128658E+16
v=v_elettrone : = 14890078.626206
x0= : 9.4518043182143E-13
y0= : -1.3452064116832E-12
```

```
*****
i=26761
k(26761)=0.99910134048398
kQ(26761)=0.9982034885569
r1= : 1.641085849322E-12
rpunto1: = -12706766.031355
rduepunti0 : = -5.6848351807824E+25
fil : = 482.84807229099
fipunto1 : = 4.7539523975611E+18
fi_gradi : = 27665.156688302
t1 : = 1.0808579801235E-14
tpunto1 : = 1.0026734284126
tduepunti0 : = 2.6667386520114E+16
v=v_elettrone : = 14899430.694356
x0= : 9.4507105745839E-13
y0= : -1.3434635512764E-12
*****
i=26762
k(26762)=0.99910039561676
kQ(26762)=0.99820160052158
r1= : 1.6395956164054E-12
rpunto1: = -12713441.336208
rduepunti0 : = -5.6918308539247E+25
fil : = 482.84862982832
fipunto1 : = 4.7625863107106E+18
fi_gradi : = 27665.188632837
t1 : = 1.0808579918827E-14
tpunto1 : = 1.00267656327
tduepunti0 : = 2.6729981695974E+16
v=v_elettrone : = 14908798.741236
x0= : 9.4496093878242E-13
y0= : -1.3417196387548E-12
*****
i=26763
k(26763)=0.9990994490879
kQ(26763)=0.99819970916774
r1= : 1.6381046006177E-12
rpunto1: = -12720124.861627
rduepunti0 : = -5.6988402831499E+25
fil : = 482.84918837822
fipunto1 : = 4.771248314083E+18
fi_gradi : = 27665.220635389
t1 : = 1.080858003642E-14
tpunto1 : = 1.002679705495
tduepunti0 : = 2.6792803755902E+16
v=v_elettrone : = 14918182.815942
x0= : 9.4485007385007E-13
y0= : -1.3399746726268E-12
*****
i=26764
k(26764)=0.99909850089325
kQ(26764)=0.99819781448714
r1= : 1.6366128009949E-12
rpunto1: = -12726816.623775
rduepunti0 : = -5.7058634930923E+25
fil : = 482.84974794399
fipunto1 : = 4.7799385362245E+18
fi_gradi : = 27665.252696146
t1 : = 1.0808580154013E-14
tpunto1 : = 1.0026828551144
tduepunti0 : = 2.6855853806251E+16
v=v_elettrone : = 14927582.967565
x0= : 9.4473846071056E-13
y0= : -1.3382286513968E-12
```

```
*****
i=26765
k(26765)=0.99909755102868
kQ(26765)=0.99819591647151
r1= : 1.635120216571E-12
rpunto1 : = -12733516.638842
rduepunti0 : = -5.7129005083153E+25
fil : = 482.85030852893
fipunto1 : = 4.788657106435E+18
fi_gradi : = 27665.284815297
t1 : = 1.0808580271606E-14
tpunto1 : = 1.0026860121552
tduepunti0 : = 2.6919132960113E+16
v=v_elettrone : = 14936999.244749
x0= : 9.446260974057E-13
y0= : -1.3364815735657E-12
*****
i=26766
k(26766)=0.99909659949004
kQ(26766)=0.99819401511256
r1= : 1.6336268463781E-12
rpunto1 : = -12740224.923049
rduepunti0 : = -5.7199513533092E+25
fil : = 482.85087013638
fipunto1 : = 4.7974041547735E+18
fi_gradi : = 27665.316993034
t1 : = 1.08085803892E-14
tpunto1 : = 1.0026891766442
tduepunti0 : = 2.6982642337369E+16
v=v_elettrone : = 14946431.697373
x0= : 9.4451298196975E-13
y0= : -1.3347334376309E-12
*****
i=26767
k(26767)=0.99909564627316
kQ(26767)=0.99819211040198
r1= : 1.6321326894464E-12
rpunto1 : = -12746941.492642
rduepunti0 : = -5.7270160524891E+25
fil : = 482.85143276967
fipunto1 : = 4.806179812064E+18
fi_gradi : = 27665.349229547
t1 : = 1.0808580506794E-14
tpunto1 : = 1.0026923486087
tduepunti0 : = 2.7046383064739E+16
v=v_elettrone : = 14955880.37446
x0= : 9.4439911242952E-13
y0= : -1.332984242086E-12
*****
i=26768
k(26768)=0.99909469137386
kQ(26768)=0.99819020233143
r1= : 1.6306377448041E-12
rpunto1 : = -12753666.363899
rduepunti0 : = -5.7340946301926E+25
fil : = 482.85199643216
fipunto1 : = 4.8149842099002E+18
fi_gradi : = 27665.381525029
t1 : = 1.0808580624388E-14
tpunto1 : = 1.0026955280758
tduepunti0 : = 2.7110356275828E+16
v=v_elettrone : = 14965345.326257
x0= : 9.4428448680419E-13
y0= : -1.3312339854212E-12
```

```

*****
i=26769
k(26769)=0.99909373478796
kQ(26769)=0.99818829089255
r1= : 1.6291420114778E-12
rpunto1 : = -12760399.553124
rduepunti0 : = -5.74118711106784E+25
fil : = 482.85256112722
fipunto1 : = 4.8238174806515E+18
fi_gradi : = 27665.413879672
t1 : = 1.0808580741983E-14
tpunto1 : = 1.0026987150731
tduepunti0 : = 2.7174563111181E+16
v=v_elettrone : = 14974826.602556
x0= : 9.4416910310545E-13
y0= : -1.3294826661228E-12
*****
i=26770
k(26770)=0.99909277651126
kQ(26770)=0.99818637607698
r1= : 1.6276454884918E-12
rpunto1 : = -12767141.076651
rduepunti0 : = -5.7482935181234E+25
fil : = 482.85312685823
fipunto1 : = 4.8326797574685E+18
fi_gradi : = 27665.446293671
t1 : = 1.0808580859578E-14
tpunto1 : = 1.002701909628
tduepunti0 : = 2.7239004718331E+16
v=v_elettrone : = 14984324.253963
x0= : 9.440529593373E-13
y0= : -1.3277302826736E-12
*****
i=26771
k(26771)=0.99909181653955
kQ(26771)=0.9981844578763
r1= : 1.6261481748688E-12
rpunto1 : = -12773890.950841
rduepunti0 : = -5.755413876621E+25
fil : = 482.85369362859
fipunto1 : = 4.8415711742885E+18
fi_gradi : = 27665.478767221
t1 : = 1.0808580977174E-14
tpunto1 : = 1.0027051117681
tduepunti0 : = 2.7303682251851E+16
v=v_elettrone : = 14993838.33019
x0= : 9.4393605349614E-13
y0= : -1.3259768335525E-12
*****
i=26772
k(26772)=0.99909085486861
kQ(26772)=0.99818253628208
r1= : 1.6246500696293E-12
rpunto1 : = -12780649.192084
rduepunti0 : = -5.7625482101786E+25
fil : = 482.85426144174
fipunto1 : = 4.8504918658412E+18
fi_gradi : = 27665.511300518
t1 : = 1.080858109477E-14
tpunto1 : = 1.0027083215214
tduepunti0 : = 2.7368596873402E+16
v=v_elettrone : = 15003368.882596
x0= : 9.4381838357057E-13
y0= : -1.324222317235E-12

```

```
*****
i=26773
k(26773)=0.9990898914942
kQ(26773)=0.9981806112859
r1= : 1.6231511717921E-12
rpunto1 : = -12787415.816799
rduepunti0 : = -5.7696965427157E+25
fil : = 482.85483030108
fipunto1 : = 4.8594419676544E+18
fi_gradi : = 27665.543893758
t1 : = 1.0808581212366E-14
tpunto1 : = 1.0027115389157
tduepunti0 : = 2.7433749751793E+16
v=v_elettrone : = 15012915.961646
x0= : 9.4369994754154E-13
y0= : -1.3224667321927E-12
*****
i=26774
k(26774)=0.99908892641209
kQ(26774)=0.99817868287927
r1= : 1.621651480374E-12
rpunto1 : = -12794190.84143
rduepunti0 : = -5.7768588980615E+25
fil : = 482.85540021009
fipunto1 : = 4.8684216160595E+18
fi_gradi : = 27665.576547138
t1 : = 1.0808581329963E-14
tpunto1 : = 1.0027147639792
tduepunti0 : = 2.7499142063025E+16
v=v_elettrone : = 15022479.618609
x0= : 9.4358074338216E-13
y0= : -1.3207100768937E-12
*****
i=26775
k(26775)=0.99908795961802
kQ(26775)=0.99817675105369
r1= : 1.6201509943899E-12
rpunto1 : = -12800974.282452
rduepunti0 : = -5.7840352999523E+25
fil : = 482.85597117221
fipunto1 : = 4.8774309481979E+18
fi_gradi : = 27665.609260858
t1 : = 1.080858144756E-14
tpunto1 : = 1.00271799674
tduepunti0 : = 2.7564774990349E+16
v=v_elettrone : = 15032059.904673
x0= : 9.4346076905774E-13
y0= : -1.318952349802E-12
*****
i=26776
k(26776)=0.99908699110772
kQ(26776)=0.99817481580067
r1= : 1.6186497128527E-12
rpunto1 : = -12807766.156365
rduepunti0 : = -5.7912257720299E+25
fil : = 482.85654319094
fipunto1 : = 4.8864701020261E+18
fi_gradi : = 27665.642035117
t1 : = 1.0808581565157E-14
tpunto1 : = 1.0027212372265
tduepunti0 : = 2.7630649724318E+16
v=v_elettrone : = 15041656.871408
x0= : 9.4334002252571E-13
y0= : -1.3171935493783E-12
```

```
*****
i=26777
k(26777)=0.99908602087691
kQ(26777)=0.99817287711166
r1= : 1.6171476347734E-12
rpunto1 : = -12814566.479699
rduepunto10 : = -5.7984303378383E+25
fil : = 482.85711626977
fipunto1 : = 4.895539216322E+18
fi_gradi : = 27665.674870116
t1 : = 1.0808581682755E-14
tpunto1 : = 1.0027244854672
tduepunto10 : = 2.7696767462838E+16
v=v_elettrone : = 15051270.570738
x0= : 9.432185017356E-13
y0= : -1.3154336740793E-12
*****
i=26778
k(26778)=0.99908504892131
kQ(26778)=0.9981709349781
r1= : 1.615644759161E-12
rpunto1 : = -12821375.26901
rduepunto10 : = -5.8056490208223E+25
fil : = 482.85769041221
fipunto1 : = 4.904638430691E+18
fi_gradi : = 27665.707766054
t1 : = 1.0808581800353E-14
tpunto1 : = 1.0027277414907
tduepunto10 : = 2.7763129411227E+16
v=v_elettrone : = 15060901.054513
x0= : 9.4309620462903E-13
y0= : -1.313672722358E-12
*****
i=26779
k(26779)=0.99908407523662
kQ(26779)=0.99816898939141
r1= : 1.6141410850228E-12
rpunto1 : = -12828192.540882
rduepunto10 : = -5.8128818443243E+25
fil : = 482.8582656218
fipunto1 : = 4.9137678855714E+18
fi_gradi : = 27665.740723136
t1 : = 1.0808581917952E-14
tpunto1 : = 1.0027310053259
tduepunto10 : = 2.7829736782267E+16
v=v_elettrone : = 15070548.375352
x0= : 9.4297312913961E-13
y0= : -1.3119106926636E-12
*****
i=26780
k(26780)=0.99908309981852
kQ(26780)=0.99816704034298
r1= : 1.6126366113638E-12
rpunto1 : = -12835018.311926
rduepunto10 : = -5.820128831582E+25
fil : = 482.85884190208
fipunto1 : = 4.922927722241E+18
fi_gradi : = 27665.773741564
t1 : = 1.0808582035551E-14
tpunto1 : = 1.0027342770016
tduepunto10 : = 2.7896590796259E+16
v=v_elettrone : = 15080212.584987
x0= : 9.4284927319299E-13
y0= : -1.3101475834416E-12
```

```
*****
i=26781
k(26781)=0.99908212266269
kQ(26781)=0.99816508782419
r1= : 1.6111313371872E-12
rpunto1 : = -12841852.59878
rduepunti0 : = -5.8273900057263E+25
fil : = 482.85941925661
fipunto1 : = 4.9321180828231E+18
fi_gradi : = 27665.806821542
t1 : = 1.080858215315E-14
tpunto1 : = 1.0027375565469
tduepunti0 : = 2.7963692681079E+16
v=v_elettrone : = 15089893.736295
x0= : 9.4272463470663E-13
y0= : -1.3083833931337E-12
*****
i=26782
k(26782)=0.9990811437648
kQ(26782)=0.99816313182639
r1= : 1.6096252614945E-12
rpunto1 : = -12848695.418109
rduepunti0 : = -5.8346653897784E+25
fil : = 482.85999768897
fipunto1 : = 4.9413391102922E+18
fi_gradi : = 27665.839963275
t1 : = 1.080858227075E-14
tpunto1 : = 1.0027408439911
tduepunti0 : = 2.8031043672234E+16
v=v_elettrone : = 15099591.882917
x0= : 9.4259921158991E-13
y0= : -1.3066181201778E-12
*****
i=26783
k(26783)=0.99908016312051
kQ(26783)=0.9981611723409
r1= : 1.6081183832849E-12
rpunto1 : = -12855546.786606
rduepunti0 : = -5.8419550066471E+25
fil : = 482.86057720276
fipunto1 : = 4.9505909484808E+18
fi_gradi : = 27665.873166969
t1 : = 1.080858238835E-14
tpunto1 : = 1.0027441393635
tduepunti0 : = 2.809864501292E+16
v=v_elettrone : = 15109307.076767
x0= : 9.4247300174421E-13
y0= : -1.3048517630078E-12
*****
i=26784
k(26784)=0.99907918072544
kQ(26784)=0.99815920935902
r1= : 1.6066107015557E-12
rpunto1 : = -12862406.720989
rduepunti0 : = -5.8492588791268E+25
fil : = 482.8611578016
fipunto1 : = 4.9598737420852E+18
fi_gradi : = 27665.906432832
t1 : = 1.0808582505951E-14
tpunto1 : = 1.0027474426936
tduepunti0 : = 2.8166497954076E+16
v=v_elettrone : = 15119039.372136
x0= : 9.4234600306249E-13
y0= : -1.3030843200541E-12
```



```

*****
i=26785
k(26785)=0.99907819657525
kQ(26785)=0.99815724287204
r1= : 1.6051022153023E-12
rpunto1: = -12869275.238004
rduepunti0 : = -5.856577029894E+25
fil : = 482.86173948911
fipunto1 : = 4.9691876366721E+18
fi_gradi : = 27665.939761072
t1 : = 1.0808582623551E-14
tpunto1 : = 1.002750754011
tduepunti0 : = 2.8234603754444E+16
v=v_elettrone : = 15128788.822408
x0= : 9.4221821342964E-13
y0= : -1.3013157897431E-12
*****
i=26786
k(26786)=0.99907721066554
kQ(26786)=0.99815527287123
r1= : 1.6035929235183E-12
rpunto1: = -12876152.354422
rduepunti0 : = -5.8639094815054E+25
fil : = 482.86232226895
fipunto1 : = 4.9785327786847E+18
fi_gradi : = 27665.973151897
t1 : = 1.0808582741153E-14
tpunto1 : = 1.0027540733456
tduepunti0 : = 2.8302963680628E+16
v=v_elettrone : = 15138555.48129
x0= : 9.4208963072222E-13
y0= : -1.2995461704973E-12
*****
i=26787
k(26787)=0.99907622299192
kQ(26787)=0.9981532993478
r1= : 1.602082825195E-12
rpunto1: = -12883038.087042
rduepunti0 : = -5.8712562563949E+25
fil : = 482.86290614477
fipunto1 : = 4.9879093154493E+18
fi_gradi : = 27666.006605517
t1 : = 1.0808582858754E-14
tpunto1 : = 1.0027574007273
tduepunti0 : = 2.8371579007148E+16
v=v_elettrone : = 15148339.403212
x0= : 9.4196025280848E-13
y0= : -1.2977754607354E-12
*****
i=26788
k(26788)=0.99907523355
kQ(26788)=0.99815132229298
r1= : 1.600571919322E-12
rpunto1: = -12889932.452687
rduepunti0 : = -5.8786173768704E+25
fil : = 482.86349112025
fipunto1 : = 4.9973173951817E+18
fi_gradi : = 27666.040122143
t1 : = 1.0808582976357E-14
tpunto1 : = 1.0027607361862
tduepunti0 : = 2.8440451016504E+16
v=v_elettrone : = 15158140.641686
x0= : 9.4183007754833E-13
y0= : -1.2960036588722E-12

```

```
*****
i=26789
k(26789)=0.99907424233536
kQ(26789)=0.99814934169796
r1= : 1.5990602048868E-12
rpunto1 : = -12896835.468209
rduepunto10 : = -5.8859928651118E+25
fil : = 482.86407719911
fipunto1 : = 5.0067571669937E+18
fi_grad1 : = 27666.073701988
t1 : = 1.0808583093959E-14
tpunto1 : = 1.0027640797527
tduepunto10 : = 2.8509580999233E+16
v=v_elettrone : = 15167959.25217
x0= : 9.4169910279316E-13
y0= : -1.2942307633188E-12
*****
i=26790
k(26790)=0.99907324934357
kQ(26790)=0.99814735755391
r1= : 1.597547680875E-12
rpunto1 : = -12903747.150483
rduepunto10 : = -5.8933827431676E+25
fil : = 482.86466438505
fipunto1 : = 5.0162287808995E+18
fi_grad1 : = 27666.107345264
t1 : = 1.0808583211562E-14
tpunto1 : = 1.0027674314569
tduepunto10 : = 2.8578970253969E+16
v=v_elettrone : = 15177795.289197
x0= : 9.4156732638606E-13
y0= : -1.2924567724821E-12
*****
i=26791
k(26791)=0.99907225457019
kQ(26791)=0.99814536985197
r1= : 1.5960343462701E-12
rpunto1 : = -12910667.516412
rduepunto10 : = -5.9007870329521E+25
fil : = 482.8652526818
fipunto1 : = 5.0257323878229E+18
fi_grad1 : = 27666.141052185
t1 : = 1.0808583329165E-14
tpunto1 : = 1.0027707913297
tduepunto10 : = 2.8648620087505E+16
v=v_elettrone : = 15187648.807188
x0= : 9.4143474616157E-13
y0= : -1.2906816847654E-12
*****
i=26792
k(26792)=0.99907125801079
kQ(26792)=0.99814337858325
r1= : 1.5945202000538E-12
rpunto1 : = -12917596.582922
rduepunto10 : = -5.9082057562426E+25
fil : = 482.86584209313
fipunto1 : = 5.0352681396032E+18
fi_grad1 : = 27666.174822967
t1 : = 1.0808583446769E-14
tpunto1 : = 1.0027741594016
tduepunto10 : = 2.8718531814853E+16
v=v_elettrone : = 15197519.862501
x0= : 9.4130135994561E-13
y0= : -1.2889054985678E-12
```

```
*****
i=26793
k(26793)=0.99907025966089
kQ(26793)=0.99814138373888
r1= : 1.5930052412055E-12
rpunto1 : = -12924534.366967
rduepunti0 : = -5.9156389346764E+25
fil : = 482.8664326228
fipunto1 : = 5.0448361890027E+18
fi_gradi : = 27666.208657824
t1 : = 1.0808583564373E-14
tpunto1 : = 1.0027775357035
tduepunti0 : = 2.8788706759304E+16
v=v_elettrone : = 15207408.509726
x0= : 9.4116716555567E-13
y0= : -1.2871282122848E-12
*****
i=26794
k(26794)=0.99906925951603
kQ(26794)=0.99813938530991
r1= : 1.591489468703E-12
rpunto1 : = -12931480.885524
rduepunti0 : = -5.9230865897477E+25
fil : = 482.86702427459
fipunto1 : = 5.054436689713E+18
fi_gradi : = 27666.242556975
t1 : = 1.0808583681977E-14
tpunto1 : = 1.0027809202664
tduepunti0 : = 2.8859146252496E+16
v=v_elettrone : = 15217314.804985
x0= : 9.4103216080046E-13
y0= : -1.2853498243076E-12
*****
i=26795
k(26795)=0.99906825757172
kQ(26795)=0.9981373832874
r1= : 1.5899728815219E-12
rpunto1 : = -12938436.155597
rduepunti0 : = -5.9305487428048E+25
fil : = 482.86761705232
fipunto1 : = 5.0640697963619E+18
fi_gradi : = 27666.276520637
t1 : = 1.0808583799582E-14
tpunto1 : = 1.0027843131216
tduepunti0 : = 2.8929851634468E+16
v=v_elettrone : = 15227238.804659
x0= : 9.408963434801E-13
y0= : -1.2835703330237E-12
*****
i=26796
k(26796)=0.99906725382348
kQ(26796)=0.99813537766239
r1= : 1.5884554786359E-12
rpunto1 : = -12945400.194214
rduepunti0 : = -5.9380254150466E+25
fil : = 482.86821095981
fipunto1 : = 5.0737356645205E+18
fi_gradi : = 27666.31054903
t1 : = 1.0808583917187E-14
tpunto1 : = 1.0027877143004
tduepunti0 : = 2.9000824253732E+16
v=v_elettrone : = 15237180.564606
x0= : 9.4075971138602E-13
y0= : -1.2817897368165E-12
```

```
*****
i=26797
k(26797)=0.99906624826679
kQ(26797)=0.99813336842588
r1= : 1.5869372590164E-12
rpunto1 : = -12952373.018426
rduepunti0 : = -5.9455166275198E+25
fil : = 482.8688060009
fipunto1 : = 5.0834344507104E+18
fi_gradi : = 27666.344642373
t1 : = 1.0808584034793E-14
tpunto1 : = 1.0027911238343
tduepunti0 : = 2.9072065467331E+16
v=v_elettrone : = 15247140.141363
x0= : 9.4062226230084E-13
y0= : -1.2800080340655E-12
*****
i=26798
k(26798)=0.99906524089714
kQ(26798)=0.99813135556886
r1= : 1.5854182216333E-12
rpunto1 : = -12959354.645312
rduepunti0 : = -5.9530224011157E+25
fil : = 482.86940217945
fipunto1 : = 5.0931663124101E+18
fi_gradi : = 27666.378800888
t1 : = 1.0808584152399E-14
tpunto1 : = 1.0027945417548
tduepunti0 : = 2.9143576640905E+16
v=v_elettrone : = 15257117.591726
x0= : 9.4048399399835E-13
y0= : -1.2782252231463E-12
*****
i=26799
k(26799)=0.99906423171
kQ(26799)=0.99812933908228
r1= : 1.5838983654541E-12
rpunto1 : = -12966345.091972
rduepunti0 : = -5.9605427565666E+25
fil : = 482.86999949934
fipunto1 : = 5.1029314080626E+18
fi_gradi : = 27666.413024797
t1 : = 1.0808584270005E-14
tpunto1 : = 1.002797968094
tduepunti0 : = 2.9215359148755E+16
v=v_elettrone : = 15267112.972764
x0= : 9.403449042435E-13
y0= : -1.2764413024304E-12
*****
i=26800
k(26800)=0.99906322070082
kQ(26800)=0.9981273189571
r1= : 1.5823776894444E-12
rpunto1 : = -12973344.375533
rduepunti0 : = -5.968077714443E+25
fil : = 482.87059796447
fipunto1 : = 5.1127298970824E+18
fi_gradi : = 27666.447314323
t1 : = 1.0808584387612E-14
tpunto1 : = 1.0028014028837
tduepunti0 : = 2.9287414373913E+16
v=v_elettrone : = 15277126.341802
x0= : 9.4020499079234E-13
y0= : -1.2746562702851E-12
```

```
*****
i=26801
k(26801)=0.99906220786507
kQ(26801)=0.99812529518423
r1= : 1.5808561925679E-12
rpunto1 : = -12980352.513143
rduepunti0 : = -5.9756272951502E+25
fil : = 482.87119757875
fipunto1 : = 5.122561939863E+18
fi_gradi : = 27666.48166969
t1 : = 1.0808584505219E-14
tpunto1 : = 1.0028048461561
tduepunti0 : = 2.9359743708201E+16
v=v_elettrone : = 15287157.756013
x0= : 9.4006425139198E-13
y0= : -1.2728701250741E-12
*****
i=26802
k(26802)=0.99906119319817
kQ(26802)=0.99812326775456
r1= : 1.5793338737862E-12
rpunto1 : = -12987369.521976
rduepunti0 : = -5.9831915189245E+25
fil : = 482.87179834612
fipunto1 : = 5.1324276977837E+18
fi_gradi : = 27666.516091125
t1 : = 1.0808584622827E-14
tpunto1 : = 1.0028082979434
tduepunti0 : = 2.9432348552303E+16
v=v_elettrone : = 15297207.274034
x0= : 9.3992268378046E-13
y0= : -1.2710828651568E-12
*****
i=26803
k(26803)=0.99906017669556
kQ(26803)=0.99812123665896
r1= : 1.5778107320588E-12
rpunto1 : = -12994395.419228
rduepunti0 : = -5.9907704058303E+25
fil : = 482.87240027054
fipunto1 : = 5.1423273332171E+18
fi_gradi : = 27666.550578854
t1 : = 1.0808584740435E-14
tpunto1 : = 1.0028117582783
tduepunti0 : = 2.9505230315829E+16
v=v_elettrone : = 15307274.953137
x0= : 9.3978028568693E-13
y0= : -1.2692944888884E-12
*****
i=26804
k(26804)=0.99905915835264
kQ(26804)=0.99811920188829
r1= : 1.5762867663434E-12
rpunto1 : = -13001430.22212
rduepunti0 : = -5.9983639757563E+25
fil : = 482.87300335597
fipunto1 : = 5.1522610095371E+18
fi_gradi : = 27666.585133103
t1 : = 1.0808584858044E-14
tpunto1 : = 1.0028152271933
tduepunti0 : = 2.9578390417387E+16
v=v_elettrone : = 15317360.852038
x0= : 9.396370548313E-13
y0= : -1.2675049946205E-12
```

```
*****
i=26805
k(26805)=0.99905813816482
kQ(26805)=0.99811716343336
r1= : 1.5747619755955E-12
rpunto1: = -13008473.947895
rduepunto10 : = -6.0059722484123E+25
fil : = 482.87360760641
fipunto1 : = 5.1622288911254E+18
fi_gradi : = 27666.619754103
t1 : = 1.0808584975652E-14
tpunto1 : = 1.0028187047212
tduepunto10 : = 2.9651830284645E+16
v=v_elettrone : = 15327465.029287
x0= : 9.3949298892441E-13
y0= : -1.2657143807002E-12
*****
i=26806
k(26806)=0.99905711612749
kQ(26806)=0.99811512128499
r1= : 1.5732363587687E-12
rpunto1: = -13015526.613819
rduepunto10 : = -6.0135952433252E+25
fil : = 482.87421302587
fipunto1 : = 5.1722311433799E+18
fi_gradi : = 27666.654442083
t1 : = 1.0808585093262E-14
tpunto1 : = 1.002822190895
tduepunto10 : = 2.9725551354407E+16
v=v_elettrone : = 15337587.543263
x0= : 9.3934808566791E-13
y0= : -1.2639226454706E-12
*****
i=26807
k(26807)=0.99905609223604
kQ(26807)=0.99811307543394
r1= : 1.5717099148144E-12
rpunto1: = -13022588.23718
rduepunto10 : = -6.0212329798359E+25
fil : = 482.87481961838
fipunto1 : = 5.1822679327218E+18
fi_gradi : = 27666.689197274
t1 : = 1.0808585210871E-14
tpunto1 : = 1.0028256857479
tduepunto10 : = 2.9799555072676E+16
v=v_elettrone : = 15347728.45379
x0= : 9.3920234275412E-13
y0= : -1.262129787271E-12
*****
i=26808
k(26808)=0.99905506648582
kQ(26808)=0.99811102587099
r1= : 1.5701826426821E-12
rpunto1: = -13029658.83529
rduepunto10 : = -6.028885477095E+25
fil : = 482.87542738799
fipunto1 : = 5.1923394266036E+18
fi_gradi : = 27666.724019908
t1 : = 1.0808585328482E-14
tpunto1 : = 1.0028291893131
tduepunto10 : = 2.9873842894731E+16
v=v_elettrone : = 15357887.819687
x0= : 9.3905575786621E-13
y0= : -1.2603358044363E-12
```

```
*****
i=26809
k(26809)=0.9990540388722
kQ(26809)=0.99810897258686
r1= : 1.5686545413193E-12
rpunto1 : = -13036738.425482
rduepunti0 : = -6.0365527540598E+25
fil : = 482.87603633877
fipunto1 : = 5.2024457935167E+18
fi_gradi : = 27666.758910217
t1 : = 1.0808585446092E-14
tpunto1 : = 1.0028327016243
tduepunti0 : = 2.994841628519E+16
v=v_elettrone : = 15368065.700813
x0= : 9.3890832867789E-13
y0= : -1.2585406952973E-12
*****
i=26810
k(26810)=0.99905300939053
kQ(26810)=0.99810691557228
r1= : 1.5671256096715E-12
rpunto1 : = -13043827.025112
rduepunti0 : = -6.04423482949E+25
fil : = 482.87664647481
fipunto1 : = 5.212587202999E+18
fi_gradi : = 27666.793868438
t1 : = 1.0808585563703E-14
tpunto1 : = 1.0028362227149
tduepunti0 : = 3.0023276718089E+16
v=v_elettrone : = 15378262.157229
x0= : 9.3876005285356E-13
y0= : -1.2567444581808E-12
*****
i=26811
k(26811)=0.99905197803613
kQ(26811)=0.99810485481791
r1= : 1.5655958466819E-12
rpunto1 : = -13050924.651557
rduepunti0 : = -6.0519317219439E+25
fil : = 482.87725780023
fipunto1 : = 5.2227638256433E+18
fi_gradi : = 27666.828894804
t1 : = 1.0808585681314E-14
tpunto1 : = 1.002839752619
tduepunti0 : = 3.009842567695E+16
v=v_elettrone : = 15388477.249206
x0= : 9.3861092804816E-13
y0= : -1.2549470914094E-12
*****
i=26812
k(26812)=0.99905094480434
kQ(26812)=0.99810279031445
r1= : 1.564065251292E-12
rpunto1 : = -13058031.322216
rduepunti0 : = -6.0596434497749E+25
fil : = 482.87787031915
fipunto1 : = 5.232975833105E+18
fi_gradi : = 27666.863989553
t1 : = 1.0808585798926E-14
tpunto1 : = 1.0028432913704
tduepunti0 : = 3.0173864654854E+16
v=v_elettrone : = 15398711.036418
x0= : 9.384609519072E-13
y0= : -1.2531485933014E-12
```

```
*****
i=26813
k(26813)=0.99904990969046
kQ(26813)=0.99810072205252
r1= : 1.5625338224411E-12
rpunto1 : = -13065147.054508
rduepunto10 : = -6.0673700311272E+25
fil : = 482.87848403572
fipunto1 : = 5.2432233981097E+18
fi_gradi : = 27666.899152922
t1 : = 1.0808585916538E-14
tpunto1 : = 1.0028468390034
tduepunto10 : = 3.0249595154514E+16
v=v_elettrone : = 15408963.580732
x0= : 9.3831012206647E-13
y0= : -1.2513489621712E-12
*****
i=26814
k(26814)=0.99904887268979
kQ(26814)=0.99809865002275
r1= : 1.5610015590664E-12
rpunto1 : = -13072271.865874
rduepunto10 : = -6.0751114839319E+25
fil : = 482.8790989541
fipunto1 : = 5.2535066944622E+18
fi_gradi : = 27666.93438515
t1 : = 1.0808586034151E-14
tpunto1 : = 1.0028503955523
tduepunto10 : = 3.0325618688353E+16
v=v_elettrone : = 15419234.942218
x0= : 9.381584361524E-13
y0= : -1.2495481963288E-12
*****
i=26815
k(26815)=0.99904783379763
kQ(26815)=0.99809657421574
r1= : 1.559468460103E-12
rpunto1 : = -13079405.773778
rduepunto10 : = -6.082867825903E+25
fil : = 482.87971507851
fipunto1 : = 5.263825897054E+18
fi_gradi : = 27666.969686478
t1 : = 1.0808586151764E-14
tpunto1 : = 1.0028539610517
tduepunto10 : = 3.0401936778573E+16
v=v_elettrone : = 15429525.182722
x0= : 9.3800589178161E-13
y0= : -1.2477462940801E-12
*****
i=26816
k(26816)=0.99904679300925
kQ(26816)=0.99809449462207
r1= : 1.5579345244843E-12
rpunto1 : = -13086548.7957
rduepunto10 : = -6.0906390745334E+25
fil : = 482.88033241313
fipunto1 : = 5.2741811818715E+18
fi_gradi : = 27667.005057147
t1 : = 1.0808586269377E-14
tpunto1 : = 1.0028575355364
tduepunto10 : = 3.0478550957232E+16
v=v_elettrone : = 15439834.363483
x0= : 9.378524865611E-13
y0= : -1.2459432537268E-12
```



```
*****
i=26817
k(26817)=0.99904575031992
kQ(26817)=0.99809241123229
r1= : 1.5563997511414E-12
rpunto1 : = -13093700.949143
rduepunti0 : = -6.0984252470903E+25
fil : = 482.88095096221
fipunto1 : = 5.2845727260048E+18
fi_gradi : = 27667.040497398
t1 : = 1.0808586386991E-14
tpunto1 : = 1.0028611190411
tduepunti0 : = 3.0555462766324E+16
v=v_elettrone : = 15450162.546305
x0= : 9.376982180881E-13
y0= : -1.2441390735664E-12
*****
i=26818
k(26818)=0.99904470572489
kQ(26818)=0.99809032403693
r1= : 1.5548641390032E-12
rpunto1 : = -13100862.251631
rduepunti0 : = -6.1062263606115E+25
fil : = 482.88157072999
fipunto1 : = 5.2950007076557E+18
fi_gradi : = 27667.076007476
t1 : = 1.0808586504605E-14
tpunto1 : = 1.0028647116011
tduepunti0 : = 3.0632673757851E+16
v=v_elettrone : = 15460509.793985
x0= : 9.3754308395E-13
y0= : -1.2423337518921E-12
*****
i=26819
k(26819)=0.99904365921941
kQ(26819)=0.9980882330265
r1= : 1.5533276869968E-12
rpunto1 : = -13108032.720705
rduepunti0 : = -6.1140424319009E+25
fil : = 482.88219172075
fipunto1 : = 5.3054653061464E+18
fi_gradi : = 27667.111587626
t1 : = 1.080858662222E-14
tpunto1 : = 1.0028683132515
tduepunti0 : = 3.0710185493901E+16
v=v_elettrone : = 15470876.167856
x0= : 9.3738708172447E-13
y0= : -1.240527286993E-12
*****
i=26820
k(26820)=0.99904261079871
kQ(26820)=0.99808613819149
r1= : 1.5517903940471E-12
rpunto1 : = -13115212.373927
rduepunti0 : = -6.121873477524E+25
fil : = 482.88281393879
fipunto1 : = 5.3159667019278E+18
fi_gradi : = 27667.147238094
t1 : = 1.0808586739835E-14
tpunto1 : = 1.0028719240279
tduepunti0 : = 3.0787999546728E+16
v=v_elettrone : = 15481261.731845
x0= : 9.372302089791E-13
y0= : -1.2387196771537E-12
```

```
*****
i=26821
k(26821)=0.999041560458
kQ(26821)=0.99808403952237
r1= : 1.5502522590772E-12
rpunto1: = -13122401.228878
rduepunti0 : = -6.1297195138038E+25
fil : = 482.88343738842
fipunto1 : = 5.3265050765883E+18
fi_gradi : = 27667.182959126
t1 : = 1.080858685745E-14
tpunto1 : = 1.0028755439658
tduepunti0 : = 3.086611749883E+16
v=v_elettrone : = 15491666.54801
x0= : 9.370724632717E-13
y0= : -1.2369109206547E-12
*****
i=26822
k(26822)=0.99904050819252
kQ(26822)=0.99808193700956
r1= : 1.5487132810077E-12
rpunto1: = -13129599.303157
rduepunti0 : = -6.137580556816E+25
fil : = 482.88406207398
fipunto1 : = 5.3370806128623E+18
fi_gradi : = 27667.218750972
t1 : = 1.0808586975066E-14
tpunto1 : = 1.0028791731011
tduepunti0 : = 3.0944540943028E+16
v=v_elettrone : = 15502090.679773
x0= : 9.3691384214995E-13
y0= : -1.2351010157723E-12
*****
i=26823
k(26823)=0.99903945399744
kQ(26823)=0.9980798306435
r1= : 1.5471734587574E-12
rpunto1: = -13136806.614383
rduepunti0 : = -6.1454566223848E+25
fil : = 482.88468799982
fipunto1 : = 5.3476934946395E+18
fi_gradi : = 27667.254613881
t1 : = 1.0808587092683E-14
tpunto1 : = 1.0028828114698
tduepunti0 : = 3.1023271482546E+16
v=v_elettrone : = 15512534.191098
x0= : 9.3675434315144E-13
y0= : -1.2332899607783E-12
*****
i=26824
k(26824)=0.99903839786796
kQ(26824)=0.99807772041458
r1= : 1.5456327912431E-12
rpunto1: = -13144023.180192
rduepunti0 : = -6.1533477260779E+25
fil : = 482.88531517032
fipunto1 : = 5.3583439069729E+18
fi_gradi : = 27667.290548104
t1 : = 1.0808587210299E-14
tpunto1 : = 1.0028864591082
tduepunti0 : = 3.1102310731092E+16
v=v_elettrone : = 15522997.145286
x0= : 9.3659396380374E-13
y0= : -1.2314777539403E-12
```

```
*****
i=26825
k(26825)=0.99903733979925
kQ(26825)=0.99807560631317
r1= : 1.5440912773794E-12
rpunto1 : = -13151249.018239
rduepunti0 : = -6.1612538832024E+25
fil : = 482.88594358989
fipunto1 : = 5.3690320360885E+18
fi_gradi : = 27667.326553893
t1 : = 1.0808587327917E-14
tpunto1 : = 1.0028901160526
tduepunti0 : = 3.1181660312942E+16
v=v_elettrone : = 15533479.607378
x0= : 9.3643270162413E-13
y0= : -1.2296643935217E-12
*****
i=26826
k(26826)=0.99903627978649
kQ(26826)=0.99807348832963
r1= : 1.5425489160789E-12
rpunto1 : = -13158484.146196
rduepunti0 : = -6.1691751087993E+25
fil : = 482.88657326296
fipunto1 : = 5.3797580693938E+18
fi_gradi : = 27667.362631502
t1 : = 1.0808587445534E-14
tpunto1 : = 1.0028937823396
tduepunti0 : = 3.1261321863017E+16
v=v_elettrone : = 15543981.640937
x0= : 9.3627055411982E-13
y0= : -1.2278498777813E-12
*****
i=26827
k(26827)=0.99903521782482
kQ(26827)=0.99807136645428
r1= : 1.541005706252E-12
rpunto1 : = -13165728.581752
rduepunti0 : = -6.1771114176396E+25
fil : = 482.88720419395
fipunto1 : = 5.3905221954873E+18
fi_gradi : = 27667.398781186
t1 : = 1.0808587563152E-14
tpunto1 : = 1.0028974580059
tduepunti0 : = 3.1341297026972E+16
v=v_elettrone : = 15554503.310852
x0= : 9.3610751878758E-13
y0= : -1.2260342049737E-12
*****
i=26828
k(26828)=0.99903415390939
kQ(26828)=0.99806924067745
r1= : 1.5394616468072E-12
rpunto1 : = -13172982.342614
rduepunti0 : = -6.1850628242187E+25
fil : = 482.88783638735
fipunto1 : = 5.4013246041672E+18
fi_gradi : = 27667.435003199
t1 : = 1.0808587680771E-14
tpunto1 : = 1.0029011430887
tduepunti0 : = 3.1421587461275E+16
v=v_elettrone : = 15565044.682528
x0= : 9.3594359311384E-13
y0= : -1.2242173733494E-12
```

```
*****
i=26829
k(26829)=0.99903308803533
kQ(26829)=0.9980671109894
r1= : 1.5379167366508E-12
rpunto1 : = -13180245.446505
rduepunto10 : = -6.1930293427518E+25
fil : = 482.88846984764
fipunto1 : = 5.4121654864411E+18
fi_grad1 : = 27667.4712978
t1 : = 1.080858779839E-14
tpunto1 : = 1.0029048376249
tduepunto10 : = 3.1502194833295E+16
v=v_elettrone : = 15575605.821483
x0= : 9.3577877457471E-13
y0= : -1.222399381154E-12
*****
i=26830
k(26830)=0.99903202019775
kQ(26830)=0.99806497738041
r1= : 1.536370974687E-12
rpunto1 : = -13187517.911164
rduepunto10 : = -6.2010109871688E+25
fil : = 482.88910457934
fipunto1 : = 5.4230450345351E+18
fi_grad1 : = 27667.507665248
t1 : = 1.0808587916009E-14
tpunto1 : = 1.002908541652
tduepunto10 : = 3.1583120821386E+16
v=v_elettrone : = 15586186.792537
x0= : 9.3561306063586E-13
y0= : -1.2205802266292E-12
*****
i=26831
k(26831)=0.99903095039178
kQ(26831)=0.99806283984071
r1= : 1.5348243598181E-12
rpunto1 : = -13194799.754347
rduepunto10 : = -6.2090077711093E+25
fil : = 482.88974058698
fipunto1 : = 5.4339634419034E+18
fi_grad1 : = 27667.544105801
t1 : = 1.0808588033629E-14
tpunto1 : = 1.0029122552076
tduepunto10 : = 3.1664367114973E+16
v=v_elettrone : = 15596787.662611
x0= : 9.3544644875231E-13
y0= : -1.218759908012E-12
*****
i=26832
k(26832)=0.99902987861251
kQ(26832)=0.99806069836053
r1= : 1.5332768909441E-12
rpunto1 : = -13202090.993825
rduepunto10 : = -6.2170197079175E+25
fil : = 482.89037787511
fipunto1 : = 5.4449209032374E+18
fi_grad1 : = 27667.580619721
t1 : = 1.0808588151249E-14
tpunto1 : = 1.0029159783295
tduepunto10 : = 3.1745935414638E+16
v=v_elettrone : = 15607408.497123
x0= : 9.3527893636865E-13
y0= : -1.2169384235351E-12
```

```
*****
i=26833
k(26833)=0.99902880485503
kQ(26833)=0.99805855293007
r1= : 1.5317285669631E-12
rpunto1 : = -13209391.647383
rduepunti0 : = -6.2250468106367E+25
fil : = 482.89101644832
fipunto1 : = 5.4559176144758E+18
fi_gradi : = 27667.617207271
t1 : = 1.080858826887E-14
tpunto1 : = 1.0029197110555
tduepunti0 : = 3.182782743221E+16
v=v_elettrone : = 15618049.363568
x0= : 9.3511052091873E-13
y0= : -1.2151157714269E-12
*****
i=26834
k(26834)=0.99902772911441
kQ(26834)=0.9980564035395
r1= : 1.530179386771E-12
rpunto1 : = -13216701.732825
rduepunti0 : = -6.2330890920044E+25
fil : = 482.89165631121
fipunto1 : = 5.4669537728141E+18
fi_gradi : = 27667.653868714
t1 : = 1.0808588386491E-14
tpunto1 : = 1.0029234534238
tduepunti0 : = 3.1910044890851E+16
v=v_elettrone : = 15628710.327937
x0= : 9.3494119982583E-13
y0= : -1.2132919499111E-12
*****
i=26835
k(26835)=0.99902665138572
kQ(26835)=0.99805425017897
r1= : 1.5286293492616E-12
rpunto1 : = -13224021.267964
rduepunti0 : = -6.2411465644465E+25
fil : = 482.8922974684
fipunto1 : = 5.4780295767142E+18
fi_gradi : = 27667.690604315
t1 : = 1.0808588504113E-14
tpunto1 : = 1.0029272054729
tduepunti0 : = 3.1992589525149E+16
v=v_elettrone : = 15639391.457884
x0= : 9.3477097050235E-13
y0= : -1.2114669572073E-12
*****
i=26836
k(26836)=0.99902557166402
kQ(26836)=0.99805209283863
r1= : 1.5270784533267E-12
rpunto1 : = -13231350.270633
rduepunti0 : = -6.2492192400723E+25
fil : = 482.89293992455
fipunto1 : = 5.4891452259144E+18
fi_gradi : = 27667.727414341
t1 : = 1.0808588621735E-14
tpunto1 : = 1.0029309672413
tduepunti0 : = 3.2075463081202E+16
v=v_elettrone : = 15650092.820738
x0= : 9.3459983034996E-13
y0= : -1.2096407915302E-12
```

```
*****
i=26837
k(26837)=0.99902448994435
kQ(26837)=0.99804993150857
r1= : 1.525526697856E-12
rpunto1 : = -13238688.758673
rduepunti0 : = -6.2573071306687E+25
fil : = 482.89358368433
fipunto1 : = 5.5003009214394E+18
fi_gradi : = 27667.76429906
t1 : = 1.0808588739357E-14
tpunto1 : = 1.0029347387678
tduepunti0 : = 3.2158667316716E+16
v=v_elettrone : = 15660814.484683
x0= : 9.3442777675942E-13
y0= : -1.2078134510905E-12
*****
i=26838
k(26838)=0.99902340622174
kQ(26838)=0.99804776617889
r1= : 1.5239740817369E-12
rpunto1 : = -13246036.749944
rduepunti0 : = -6.2654102476945E+25
fil : = 482.89422875244
fipunto1 : = 5.5114968656103E+18
fi_gradi : = 27667.80125874
t1 : = 1.080858885698E-14
tpunto1 : = 1.0029385200914
tduepunti0 : = 3.224220400109E+16
v=v_elettrone : = 15671556.517176
x0= : 9.3425480711062E-13
y0= : -1.2059849340942E-12
*****
i=26839
k(26839)=0.99902232049121
kQ(26839)=0.99804559683965
r1= : 1.5224206038551E-12
rpunto1 : = -13253394.262314
rduepunti0 : = -6.273528602275E+25
fil : = 482.89487513359
fipunto1 : = 5.5227332620547E+18
fi_gradi : = 27667.838293651
t1 : = 1.0808588974603E-14
tpunto1 : = 1.0029423112512
tduepunti0 : = 3.2326074915513E+16
v=v_elettrone : = 15682318.987701
x0= : 9.3408091877235E-13
y0= : -1.2041552387426E-12
*****
i=26840
k(26840)=0.99902123274779
kQ(26840)=0.99804342348091
r1= : 1.5208662630938E-12
rpunto1 : = -13260761.313668
rduepunti0 : = -6.2816622051962E+25
fil : = 482.89552283253
fipunto1 : = 5.5340103157167E+18
fi_gradi : = 27667.875404067
t1 : = 1.0808589092227E-14
tpunto1 : = 1.0029461122867
tduepunti0 : = 3.2410281853057E+16
v=v_elettrone : = 15693101.964202
x0= : 9.3390610910254E-13
y0= : -1.2023243632329E-12
```

```
*****
i=26841
k(26841)=0.99902014298646
kQ(26841)=0.99804124609268
r1= : 1.5193110583343E-12
rpunto1: = -13268137.9219
rduepunti0 : = -6.2898110668987E+25
fil : = 482.89617185403
fipunto1 : = 5.5453282328679E+18
fi_gradi : = 27667.91259026
t1 : = 1.0808589209851E-14
tpunto1 : = 1.0029499232375
tduepunti0 : = 3.249482661877E+16
v=v_elettrone : = 15703905.515863
x0= : 9.3373037544783E-13
y0= : -1.2004923057575E-12
*****
i=26842
k(26842)=0.99901905120222
kQ(26842)=0.99803906466498
r1= : 1.5177549884559E-12
rpunto1: = -13275524.104918
rduepunti0 : = -6.2979751974719E+25
fil : = 482.89682220288
fipunto1 : = 5.556687221117E+18
fi_gradi : = 27667.949852504
t1 : = 1.0808589327476E-14
tpunto1 : = 1.0029537441435
tduepunti0 : = 3.257971102977E+16
v=v_elettrone : = 15714729.712679
x0= : 9.3355371514374E-13
y0= : -1.1986590645043E-12
*****
i=26843
k(26843)=0.99901795739004
kQ(26843)=0.99803687918777
r1= : 1.5161980523356E-12
rpunto1: = -13282919.88064
rduepunti0 : = -6.3061546066483E+25
fil : = 482.89747388389
fipunto1 : = 5.5680874894207E+18
fi_gradi : = 27667.987191076
t1 : = 1.0808589445101E-14
tpunto1 : = 1.0029575750446
tduepunti0 : = 3.2664936915345E+16
v=v_elettrone : = 15725574.623885
x0= : 9.3337612551461E-13
y0= : -1.1968246376567E-12
*****
i=26844
k(26844)=0.99901686154491
kQ(26844)=0.99803468965103
r1= : 1.5146402488484E-12
rpunto1: = -13290325.266996
rduepunti0 : = -6.3143493037969E+25
fil : = 482.89812690192
fipunto1 : = 5.5795292480945E+18
fi_gradi : = 27668.024606253
t1 : = 1.0808589562727E-14
tpunto1 : = 1.0029614159811
tduepunti0 : = 3.2750506117045E+16
v=v_elettrone : = 15736440.319533
x0= : 9.3319760387342E-13
y0= : -1.1949890233936E-12
```

```
*****
i=26845
k(26845)=0.99901576366176
kQ(26845)=0.9980324960447
r1= : 1.5130815768671E-12
rpunto1 : = -13297740.281926
rduepunti0 : = -6.3225592979173E+25
fil : = 482.89878126182
fipunto1 : = 5.5910127088229E+18
fi_gradi : = 27668.062098313
t1 : = 1.0808589680353E-14
tpunto1 : = 1.0029652669936
tduepunti0 : = 3.2836420488784E+16
v=v_elettrone : = 15747326.870471
x0= : 9.3301814752177E-13
y0= : -1.1931522198892E-12
*****
i=26846
k(26846)=0.99901466373557
kQ(26846)=0.99803029835869
r1= : 1.5115220352626E-12
rpunto1 : = -13305164.94338
rduepunti0 : = -6.3307845976334E+25
fil : = 482.89943696848
fipunto1 : = 5.6025380846707E+18
fi_gradi : = 27668.099667538
t1 : = 1.0808589797979E-14
tpunto1 : = 1.0029691281227
tduepunti0 : = 3.2922681896936E+16
v=v_elettrone : = 15758234.347166
x0= : 9.3283775374991E-13
y0= : -1.1913142253131E-12
*****
i=26847
k(26847)=0.99901356176125
kQ(26847)=0.99802809658289
r1= : 1.5099616229034E-12
rpunto1 : = -13312599.269317
rduepunti0 : = -6.3390252111869E+25
fil : = 482.90009402683
fipunto1 : = 5.6141055900934E+18
fi_gradi : = 27668.137314208
t1 : = 1.0808589915606E-14
tpunto1 : = 1.0029729994094
tduepunti0 : = 3.3009292220436E+16
v=v_elettrone : = 15769162.820876
x0= : 9.3265641983655E-13
y0= : -1.1894750378305E-12
*****
i=26848
k(26848)=0.99901245773374
kQ(26848)=0.9980258907072
r1= : 1.5084003386563E-12
rpunto1 : = -13320043.277708
rduepunti0 : = -6.3472811464312E+25
fil : = 482.9007524418
fipunto1 : = 5.6257154409489E+18
fi_gradi : = 27668.175038607
t1 : = 1.0808590033233E-14
tpunto1 : = 1.0029768808947
tduepunti0 : = 3.3096253350878E+16
v=v_elettrone : = 15780112.363235
x0= : 9.3247414304888E-13
y0= : -1.1876346556018E-12
```



```
*****
i=26849
k(26849)=0.99901135164795
kQ(26849)=0.99802368072146
r1= : 1.5068381813856E-12
rpunto1 : = -13327496.986529
rduepunti0 : = -6.355524108245E+25
fil : = 482.90141221835
fipunto1 : = 5.6373678545077E+18
fi_gradi : = 27668.212841019
t1 : = 1.0808590150861E-14
tpunto1 : = 1.0029807726201
tduepunti0 : = 3.3183567192621E+16
v=v_elettrone : = 15791083.045101
x0= : 9.3229092064251E-13
y0= : -1.1857930767828E-12
*****
i=26850
k(26850)=0.99901024349879
kQ(26850)=0.99802146661551
r1= : 1.5052751499536E-12
rpunto1 : = -13334960.413768
rduepunti0 : = -6.3638390114231E+25
fil : = 482.90207336149
fipunto1 : = 5.6490630494649E+18
fi_gradi : = 27668.25072173
t1 : = 1.0808590268489E-14
tpunto1 : = 1.0029846746272
tduepunti0 : = 3.3271235662886E+16
v=v_elettrone : = 15802074.939651
x0= : 9.3210674986119E-13
y0= : -1.1839502995247E-12
*****
i=26851
k(26851)=0.99900913328116
kQ(26851)=0.99801924837917
r1= : 1.5037112432206E-12
rpunto1 : = -13342433.577417
rduepunti0 : = -6.3721409548752E+25
fil : = 482.90273587622
fipunto1 : = 5.6608012459511E+18
fi_gradi : = 27668.288681028
t1 : = 1.0808590386118E-14
tpunto1 : = 1.0029885869577
tduepunti0 : = 3.3359260691864E+16
v=v_elettrone : = 15813088.118863
x0= : 9.3192162793712E-13
y0= : -1.182106321974E-12
*****
i=26852
k(26852)=0.99900802098993
kQ(26852)=0.99801702600222
r1= : 1.5021464600448E-12
rpunto1 : = -13349916.495478
rduepunti0 : = -6.3804582474135E+25
fil : = 482.90339976759
fipunto1 : = 5.6725826655438E+18
fi_gradi : = 27668.326719202
t1 : = 1.0808590503747E-14
tpunto1 : = 1.0029925096537
tduepunti0 : = 3.3447644222816E+16
v=v_elettrone : = 15824122.655482
x0= : 9.3173555209061E-13
y0= : -1.1802611422726E-12
```

```
*****
i=26853
k(26853)=0.99900690662
kQ(26853)=0.99801479947446
r1= : 1.5005807992821E-12
rpunto1 : = -13357409.185959
rduepunto10 : = -6.3887908948485E+25
fil : = 482.90406504068
fipunto1 : = 5.6844075312792E+18
fi_gradi : = 27668.364836542
t1 : = 1.0808590621377E-14
tpunto1 : = 1.0029964427575
tduepunto10 : = 3.3536388212182E+16
v=v_elettrone : = 15835178.622982
x0= : 9.3154851953006E-13
y0= : -1.1784147585577E-12
*****
i=26854
k(26854)=0.99900579016621
kQ(26854)=0.99801256878561
r1= : 1.4990142597865E-12
rpunto1 : = -13364911.666875
rduepunto10 : = -6.3971389025618E+25
fil : = 482.90473170056
fipunto1 : = 5.6962760676636E+18
fi_gradi : = 27668.40303334
t1 : = 1.0808590739007E-14
tpunto1 : = 1.0030003863116
tduepunto10 : = 3.3625494629685E+16
v=v_elettrone : = 15846256.094406
x0= : 9.3136052745199E-13
y0= : -1.1765671689617E-12
*****
i=26855
k(26855)=0.99900467162343
kQ(26855)=0.99801033392544
r1= : 1.4974468404097E-12
rpunto1 : = -13372423.956245
rduepunto10 : = -6.4055022754982E+25
fil : = 482.90539975238
fipunto1 : = 5.7081885006851E+18
fi_gradi : = 27668.441309889
t1 : = 1.0808590856638E-14
tpunto1 : = 1.0030043403587
tduepunto10 : = 3.3714965458439E+16
v=v_elettrone : = 15857355.143526
x0= : 9.3117157304081E-13
y0= : -1.1747183716125E-12
*****
i=26856
k(26856)=0.9990035509865
kQ(26856)=0.99800809488363
r1= : 1.4958785400015E-12
rpunto1 : = -13379946.072095
rduepunto10 : = -6.4138810181593E+25
fil : = 482.90606920127
fipunto1 : = 5.7201450578255E+18
fi_gradi : = 27668.479666485
t1 : = 1.0808590974269E-14
tpunto1 : = 1.0030083049418
tduepunto10 : = 3.3804802695056E+16
v=v_elettrone : = 15868475.845236
x0= : 9.3098165346886E-13
y0= : -1.1728683646333E-12
```

```
*****
i=26857
k(26857)=0.99900242825025
kQ(26857)=0.9980058516499
r1= : 1.4943093574093E-12
rpunto1:= -13387478.032455
rduepunti0 : = -6.4222751345957E+25
fil : = 482.9067400524
fipunto1 : = 5.7321459680726E+18
fi_gradi : = 27668.518103424
t1 : = 1.08085910919E-14
tpunto1 : = 1.003012280104
tduepunti0 : = 3.3895008349756E+16
v=v_elettrone : = 15879618.273961
x0= : 9.307907658964E-13
y0= : -1.1710171461421E-12
*****
i=26858
k(26858)=0.99900130340952
kQ(26858)=0.99800360421392
r1= : 1.4927392914786E-12
rpunto1:= -13395019.855359
rduepunti0 : = -6.4306846283998E+25
fil : = 482.90741231099
fipunto1 : = 5.7441914619315E+18
fi_gradi : = 27668.556621004
t1 : = 1.0808591209532E-14
tpunto1 : = 1.003016265889
tduepunti0 : = 3.3985584446478E+16
v=v_elettrone : = 15890782.504056
x0= : 9.305989074715E-13
y0= : -1.1691647142528E-12
*****
i=26859
k(26859)=0.99900017645911
kQ(26859)=0.99800135256533
r1= : 1.4911683410528E-12
rpunto1:= -13402571.558846
rduepunti0 : = -6.4391095026978E+25
fil : = 482.90808598226
fipunto1 : = 5.7562817714376E+18
fi_gradi : = 27668.595219524
t1 : = 1.0808591327165E-14
tpunto1 : = 1.0030202623402
tduepunti0 : = 3.4076533022989E+16
v=v_elettrone : = 15901968.610969
x0= : 9.3040607532978E-13
y0= : -1.167311067074E-12
*****
i=26860
k(26860)=0.99899904739383
kQ(26860)=0.99799909669378
r1= : 1.4895965049731E-12
rpunto1:= -13410133.160957
rduepunti0 : = -6.447549760143E+25
fil : = 482.90876107147
fipunto1 : = 5.7684171301683E+18
fi_gradi : = 27668.633899287
t1 : = 1.0808591444797E-14
tpunto1 : = 1.0030242695018
tduepunti0 : = 3.4167856130999E+16
v=v_elettrone : = 15913176.670836
x0= : 9.3021226659458E-13
y0= : -1.16545620271E-12
```

```
*****
i=26861
k(26861)=0.99899791620847
kQ(26861)=0.99799683658887
r1= : 1.4880237820786E-12
rpunto1 : = -13417704.679735
rduepunti0 : = -6.4560054029069E+25
fil : = 482.90943758389
fipunto1 : = 5.7805977732558E+18
fi_gradi : = 27668.672660593
t1 : = 1.0808591562431E-14
tpunto1 : = 1.0030282874177
tduepunti0 : = 3.4259555836273E+16
v=v_elettrone : = 15924406.759312
x0= : 9.3001747837687E-13
y0= : -1.1636001192599E-12
*****
i=26862
k(26862)=0.99899678289783
kQ(26862)=0.99799457224022
r1= : 1.4864501712063E-12
rpunto1 : = -13425286.133226
rduepunti0 : = -6.4644764326723E+25
fil : = 482.91011552484
fipunto1 : = 5.7928239373995E+18
fi_gradi : = 27668.711503749
t1 : = 1.0808591680065E-14
tpunto1 : = 1.0030323161325
tduepunti0 : = 3.4351634218742E+16
v=v_elettrone : = 15935658.952723
x0= : 9.2982170777504E-13
y0= : -1.1617428148183E-12
*****
i=26863
k(26863)=0.99899564745668
kQ(26863)=0.99799230363738
r1= : 1.484875671191E-12
rpunto1 : = -13432877.539477
rduepunti0 : = -6.4729628506248E+25
fil : = 482.91079489967
fipunto1 : = 5.8050958608784E+18
fi_gradi : = 27668.750429059
t1 : = 1.0808591797699E-14
tpunto1 : = 1.0030363556907
tduepunti0 : = 3.4444093372627E+16
v=v_elettrone : = 15946933.327673
x0= : 9.2962495187491E-13
y0= : -1.1598842874747E-12
*****
i=26864
k(26864)=0.99899450987977
kQ(26864)=0.99799003076993
r1= : 1.4833002808654E-12
rpunto1 : = -13440478.916536
rduepunti0 : = -6.4814646574447E+25
fil : = 482.91147571372
fipunto1 : = 5.8174137835642E+18
fi_gradi : = 27668.789436831
t1 : = 1.0808591915334E-14
tpunto1 : = 1.0030404061374
tduepunti0 : = 3.4536935406545E+16
v=v_elettrone : = 15958229.961436
x0= : 9.2942720774965E-13
y0= : -1.1580245353141E-12
```

```
*****
i=26865
k(26865)=0.99899337016188
kQ(26865)=0.9979877536274
r1= : 1.4817239990604E-12
rpunto1 : = -13448090.282451
rduepunti0 : = -6.4899818532993E+25
fil : = 482.91215797241
fipunto1 : = 5.8297779469342E+18
fi_gradi : = 27668.828527374
t1 : = 1.0808592032969E-14
tpunto1 : = 1.0030444675176
tduepunti0 : = 3.4630162443634E+16
v=v_elettrone : = 15969548.931926
x0= : 9.292284724597E-13
y0= : -1.1561635564165E-12
*****
i=26866
k(26866)=0.99899222829775
kQ(26866)=0.9979854721993
r1= : 1.4801468246042E-12
rpunto1 : = -13455711.655269
rduepunti0 : = -6.4985144378339E+25
fil : = 482.91284168115
fipunto1 : = 5.842188594084E+18
fi_gradi : = 27668.867700999
t1 : = 1.0808592150605E-14
tpunto1 : = 1.0030485398768
tduepunti0 : = 3.472377662167E+16
v=v_elettrone : = 15980890.31654
x0= : 9.290287430528E-13
y0= : -1.154301348857E-12
*****
i=26867
k(26867)=0.99899108428211
kQ(26867)=0.99798318647515
r1= : 1.4785687563234E-12
rpunto1 : = -13463343.053038
rduepunti0 : = -6.5070624101638E+25
fil : = 482.9135268454
fipunto1 : = 5.8546459697408E+18
fi_gradi : = 27668.906958019
t1 : = 1.0808592268241E-14
tpunto1 : = 1.0030526232605
tduepunti0 : = 3.4817780093184E+16
v=v_elettrone : = 15992254.193305
x0= : 9.2882801656373E-13
y0= : -1.1524379107059E-12
*****
i=26868
k(26868)=0.9989899381097
kQ(26868)=0.99798089644443
r1= : 1.4769897930423E-12
rpunto1 : = -13470984.493802
rduepunti0 : = -6.5156257688657E+25
fil : = 482.91421347062
fipunto1 : = 5.8671503202767E+18
fi_gradi : = 27668.946298747
t1 : = 1.0808592385878E-14
tpunto1 : = 1.0030567177148
tduepunti0 : = 3.4912175025589E+16
v=v_elettrone : = 16003640.641658
x0= : 9.2862629001431E-13
y0= : -1.1505732400287E-12
```

```
*****
i=26869
k(26869)=0.99898878977524
kQ(26869)=0.99797860209659
r1= : 1.475409933583E-12
rpunto1 : = -13478635.995604
rduepunti0 : = -6.5242045119688E+25
fil : = 482.91490156235
fipunto1 : = 5.8797018937221E+18
fi_gradi : = 27668.985723498
t1 : = 1.0808592503515E-14
tpunto1 : = 1.0030608232857
tduepunti0 : = 3.5006963601293E+16
v=v_elettrone : = 16015049.739717
x0= : 9.2842356041348E-13
y0= : -1.1487073348857E-12
*****
i=26870
k(26870)=0.99898763927343
kQ(26870)=0.9979763034211
r1= : 1.4738291767655E-12
rpunto1 : = -13486297.576484
rduepunti0 : = -6.5327986369463E+25
fil : = 482.9155911261
fipunto1 : = 5.8923009397792E+18
fi_gradi : = 27669.025232591
t1 : = 1.0808592621153E-14
tpunto1 : = 1.0030649400198
tduepunti0 : = 3.5102148017831E+16
v=v_elettrone : = 16026481.567364
x0= : 9.2821982475692E-13
y0= : -1.1468401933328E-12
*****
i=26871
k(26871)=0.99898648659898
kQ(26871)=0.99797400040737
r1= : 1.4722475214079E-12
rpunto1 : = -13493969.254477
rduepunti0 : = -6.5414081407064E+25
fil : = 482.91628216746
fipunto1 : = 5.9049477098354E+18
fi_gradi : = 27669.064826344
t1 : = 1.0808592738791E-14
tpunto1 : = 1.0030690679636
tduepunti0 : = 3.5197730487985E+16
v=v_elettrone : = 16037936.204313
x0= : 9.2801508002723E-13
y0= : -1.1449718134205E-12
*****
i=26872
k(26872)=0.99898533174657
kQ(26872)=0.99797169304481
r1= : 1.4706649663258E-12
rpunto1 : = -13501651.047615
rduepunti0 : = -6.5500330195828E+25
fil : = 482.91697469201
fipunto1 : = 5.9176424569773E+18
fi_gradi : = 27669.104505078
t1 : = 1.0808592856429E-14
tpunto1 : = 1.0030732071642
tduepunti0 : = 3.529371323991E+16
v=v_elettrone : = 16049413.730871
x0= : 9.2780932319378E-13
y0= : -1.1431021931946E-12
```

```
*****
i=26873
k(26873)=0.99898417471091
kQ(26873)=0.99796938132283
r1= : 1.4690815103332E-12
rpunto1: = -13509342.973925
rduepunti0 : = -6.5586732693262E+25
fil : = 482.91766870538
fipunto1 : = 5.9303854360046E+18
fi_gradi : = 27669.144269115
t1 : = 1.0808592974068E-14
tpunto1 : = 1.0030773576687
tduepunti0 : = 3.5390098517262E+16
v=v_elettrone : = 16060914.22754
x0= : 9.2760255121261E-13
y0= : -1.141231330696E-12
*****
i=26874
k(26874)=0.99898301548665
kQ(26874)=0.99796706523079
r1= : 1.4674971522414E-12
rpunto1: = -13517045.051428
rduepunti0 : = -6.5673288850946E+25
fil : = 482.91836421324
fipunto1 : = 5.9431769034441E+18
fi_gradi : = 27669.18411878
t1 : = 1.0808593091708E-14
tpunto1 : = 1.0030815195246
tduepunti0 : = 3.5486888579323E+16
v=v_elettrone : = 16072437.77501
x0= : 9.2739476102638E-13
y0= : -1.1393592239604E-12
*****
i=26875
k(26875)=0.99898185406846
kQ(26875)=0.99796474475806
r1= : 1.4659118908601E-12
rpunto1: = -13524757.298139
rduepunti0 : = -6.5759998614439E+25
fil : = 482.91906122126
fipunto1 : = 5.9560171175639E+18
fi_gradi : = 27669.224054398
t1 : = 1.0808593209348E-14
tpunto1 : = 1.0030856927797
tduepunti0 : = 3.5584085701134E+16
v=v_elettrone : = 16083984.454547
x0= : 9.2718594956421E-13
y0= : -1.1374858710188E-12
*****
i=26876
k(26876)=0.99898069045101
kQ(26876)=0.99796241989398
r1= : 1.4643257249965E-12
rpunto1: = -13532479.732066
rduepunti0 : = -6.5846861923183E+25
fil : = 482.91975973517
fipunto1 : = 5.9689063383876E+18
fi_gradi : = 27669.264076297
t1 : = 1.0808593326989E-14
tpunto1 : = 1.0030898774819
tduepunti0 : = 3.5681692173624E+16
v=v_elettrone : = 16095554.348731
x0= : 9.2697611374166E-13
y0= : -1.1356112698971E-12
```

```
*****
i=26877
k(26877)=0.99897952462894
kQ(26877)=0.99796009062786
r1= : 1.462738653456E-12
rpunto1 : = -13540212.371207
rduepunti0 : = -6.5933878710406E+25
fil : = 482.9204597607
fipunto1 : = 5.9818448277085E+18
fi_gradi : = 27669.304184806
t1 : = 1.080859344463E-14
tpunto1 : = 1.0030940736796
tduepunti0 : = 3.5779710303738E+16
v=v_elettrone : = 16107147.538773
x0= : 9.2676525046078E-13
y0= : -1.1337354186162E-12
*****
i=26878
k(26878)=0.99897835659689
kQ(26878)=0.99795775694903
r1= : 1.4611506750417E-12
rpunto1 : = -13547955.233555
rduepunti0 : = -6.6021048903023E+25
fil : = 482.92116130365
fipunto1 : = 5.994832849105E+18
fi_gradi : = 27669.344380255
t1 : = 1.0808593562271E-14
tpunto1 : = 1.0030982814213
tduepunti0 : = 3.5878142414578E+16
v=v_elettrone : = 16118764.107579
x0= : 9.2655335660979E-13
y0= : -1.1318583151921E-12
*****
i=26879
k(26879)=0.9989771863495
kQ(26879)=0.99795541884676
r1= : 1.4595617885546E-12
rpunto1 : = -13555708.337091
rduepunti0 : = -6.6108372421537E+25
fil : = 482.92186436981
fipunto1 : = 6.0078706679544E+18
fi_gradi : = 27669.384662979
t1 : = 1.0808593679913E-14
tpunto1 : = 1.0031025007557
tduepunti0 : = 3.5976990845528E+16
v=v_elettrone : = 16130404.138583
x0= : 9.2634042906312E-13
y0= : -1.1299799576355E-12
*****
i=26880
k(26880)=0.99897601388139
kQ(26880)=0.99795307631034
r1= : 1.4579719927936E-12
rpunto1 : = -13563471.699786
rduepunti0 : = -6.6195849179937E+25
fil : = 482.92256896503
fipunto1 : = 6.0209585514482E+18
fi_gradi : = 27669.425033312
t1 : = 1.0808593797556E-14
tpunto1 : = 1.0031067317321
tduepunti0 : = 3.6076257952395E+16
v=v_elettrone : = 16142067.71458
x0= : 9.2612646468144E-13
y0= : -1.1281003439523E-12
```



```
*****
i=26881
k(26881)=0.99897483918717
kQ(26881)=0.99795072932902
r1= : 1.4563812865556E-12
rpunto1 : = -13571245.339603
rduepunti0 : = -6.6283479085595E+25
fil : = 482.92327509518
fipunto1 : = 6.0340967686071E+18
fi_gradi : = 27669.465491589
t1 : = 1.0808593915199E-14
tpunto1 : = 1.0031109743998
tduepunti0 : = 3.6175946107546E+16
v=v_elettrone : = 16153754.919659
x0= : 9.2591146031135E-13
y0= : -1.1262194721433E-12
*****
i=26882
k(26882)=0.99897366226145
kQ(26882)=0.99794837789205
r1= : 1.4547896686353E-12
rpunto1 : = -13579029.27449
rduepunti0 : = -6.6371262039161E+25
fil : = 482.92398276617
fipunto1 : = 6.0472855902961E+18
fi_gradi : = 27669.50603815
t1 : = 1.0808594032843E-14
tpunto1 : = 1.0031152288085
tduepunti0 : = 3.6276057700042E+16
v=v_elettrone : = 16165465.838011
x0= : 9.2569541278548E-13
y0= : -1.1243373402041E-12
*****
i=26883
k(26883)=0.99897248309884
kQ(26883)=0.99794602198866
r1= : 1.4531971378253E-12
rpunto1 : = -13586823.522383
rduepunti0 : = -6.6459197934459E+25
fil : = 482.92469198392
fipunto1 : = 6.0605252892398E+18
fi_gradi : = 27669.546673334
t1 : = 1.0808594150487E-14
tpunto1 : = 1.003119495008
tduepunti0 : = 3.6376595135781E+16
v=v_elettrone : = 16177200.553953
x0= : 9.2547831892233E-13
y0= : -1.1224539461255E-12
*****
i=26884
k(26884)=0.99897130169392
kQ(26884)=0.99794366160804
r1= : 1.451603692916E-12
rpunto1 : = -13594628.101208
rduepunti0 : = -6.6547286658376E+25
fil : = 482.92540275441
fipunto1 : = 6.0738161400378E+18
fi_gradi : = 27669.587397483
t1 : = 1.0808594268131E-14
tpunto1 : = 1.0031237730487
tduepunti0 : = 3.6477560837637E+16
v=v_elettrone : = 16188959.153042
x0= : 9.2526017552612E-13
y0= : -1.120569287893E-12
```

```
*****
i=26885
k(26885)=0.99897011804128
kQ(26885)=0.99794129673941
r1= : 1.450009332696E-12
rpunto1 : = -13602443.028871
rduepunti0 : = -6.6635528090759E+25
fil : = 482.92611508363
fipunto1 : = 6.0871584191802E+18
fi_gradi : = 27669.628210941
t1 : = 1.0808594385776E-14
tpunto1 : = 1.003128062981
tduepunti0 : = 3.6578957245603E+16
v=v_elettrone : = 16200741.72054
x0= : 9.250409793869E-13
y0= : -1.1186833634869E-12
*****
i=26886
k(26886)=0.9989689321355
kQ(26886)=0.99793892737194
r1= : 1.4484140559515E-12
rpunto1 : = -13610268.32327
rduepunti0 : = -6.6723922104297E+25
fil : = 482.92682897761
fipunto1 : = 6.1005524050636E+18
fi_gradi : = 27669.669114053
t1 : = 1.0808594503422E-14
tpunto1 : = 1.0031323648557
tduepunti0 : = 3.6680786816932E+16
v=v_elettrone : = 16212548.342183
x0= : 9.2482072728032E-13
y0= : -1.1167961708827E-12
*****
i=26887
k(26887)=0.99896774397115
kQ(26887)=0.9979365534948
r1= : 1.4468178614666E-12
rpunto1 : = -13618104.002281
rduepunti0 : = -6.6812468564414E+25
fil : = 482.92754444243
fipunto1 : = 6.1139983780069E+18
fi_gradi : = 27669.710107168
t1 : = 1.0808594621068E-14
tpunto1 : = 1.003136678724
tduepunti0 : = 3.6783052026287E+16
v=v_elettrone : = 16224379.104535
x0= : 9.2459941596751E-13
y0= : -1.1149077080504E-12
*****
i=26888
k(26888)=0.99896655354278
kQ(26888)=0.99793417509714
r1= : 1.4452207480236E-12
rpunto1 : = -13625950.083768
rduepunti0 : = -6.6901167329157E+25
fil : = 482.92826148417
fipunto1 : = 6.1274966202671E+18
fi_gradi : = 27669.751190633
t1 : = 1.0808594738714E-14
tpunto1 : = 1.0031410046372
tduepunti0 : = 3.688575536588E+16
v=v_elettrone : = 16236234.094225
x0= : 9.2437704219513E-13
y0= : -1.1130179729553E-12
```

```
*****
i=26889
k(26889)=0.99896536084496
kQ(26889)=0.9979317921681
r1= : 1.4436227144023E-12
rpunto1:= -13633806.585575
rduepunti0 : = -6.6990018249074E+25
fil : = 482.92898010897
fipunto1 : = 6.141047416056E+18
fi_gradi : = 27669.792364801
t1 : = 1.0808594856361E-14
tpunto1 : = 1.003145342647
tduepunti0 : = 3.6988899345626E+16
v=v_elettrone : = 16248113.398318
x0= : 9.2415360269517E-13
y0= : -1.111126963557E-12
*****
i=26890
k(26890)=0.99896416587223
kQ(26890)=0.99792940469679
r1= : 1.4420237593809E-12
rpunto1:= -13641673.525527
rduepunti0 : = -6.7079021167101E+25
fil : = 482.92970032298
fipunto1 : = 6.154651051556E+18
fi_gradi : = 27669.833630025
t1 : = 1.0808594974009E-14
tpunto1 : = 1.0031496928053
tduepunti0 : = 3.7092486493288E+16
v=v_elettrone : = 16260017.105071
x0= : 9.2392909418491E-13
y0= : -1.1092346778104E-12
*****
i=26891
k(26891)=0.99896296861913
kQ(26891)=0.99792701267234
r1= : 1.4404238817349E-12
rpunto1:= -13649550.921432
rduepunti0 : = -6.7168175918446E+25
fil : = 482.93042213242
fipunto1 : = 6.1683078149371E+18
fi_gradi : = 27669.874986659
t1 : = 1.0808595091657E-14
tpunto1 : = 1.0031540551645
tduepunti0 : = 3.7196519354629E+16
v=v_elettrone : = 16271945.301616
x0= : 9.2370351336691E-13
y0= : -1.1073411136648E-12
*****
i=26892
k(26892)=0.99896176908019
kQ(26892)=0.99792461608383
r1= : 1.4388230802383E-12
rpunto1:= -13657438.791077
rduepunti0 : = -6.7257482330464E+25
fil : = 482.9311455435
fipunto1 : = 6.1820179963733E+18
fi_gradi : = 27669.91643506
t1 : = 1.0808595209306E-14
tpunto1 : = 1.0031584297771
tduepunti0 : = 3.7301000493563E+16
v=v_elettrone : = 16283898.077408
x0= : 9.234768569287E-13
y0= : -1.1054462690648E-12
```

```

*****
i=26893
k(26893)=0.99896056724995
kQ(26893)=0.99792221492035
r1= : 1.4372213536626E-12
rpunto1 : = -13665337.152226
rduepunti0 : = -6.7346940222535E+25
fil : = 482.93187056249
fipunto1 : = 6.1957818880596E+18
fi_gradi : = 27669.957975589
t1 : = 1.0808595326955E-14
tpunto1 : = 1.003162816696
tduepunti0 : = 3.740593249231E+16
v=v_elettrone : = 16295875.520765
x0= : 9.2324912154297E-13
y0= : -1.1035501419494E-12
*****
i=26894
k(26894)=0.99895936312293
kQ(26894)=0.99791980917096
r1= : 1.4356187007775E-12
rpunto1 : = -13673246.022623
rduepunti0 : = -6.7436549405944E+25
fil : = 482.93259719569
fipunto1 : = 6.209599784229E+18
fi_gradi : = 27669.999608605
t1 : = 1.0808595444604E-14
tpunto1 : = 1.0031672159744
tduepunti0 : = 3.751131795155E+16
v=v_elettrone : = 16307877.721158
x0= : 9.2302030386724E-13
y0= : -1.1016527302524E-12
*****
i=26895
k(26895)=0.99895815669363
kQ(26895)=0.99791739882473
r1= : 1.4340151203503E-12
rpunto1 : = -13681165.419988
rduepunti0 : = -6.7526309683753E+25
fil : = 482.93332544944
fipunto1 : = 6.2234719811695E+18
fi_gradi : = 27670.041334471
t1 : = 1.0808595562255E-14
tpunto1 : = 1.0031716276657
tduepunti0 : = 3.7617159490579E+16
v=v_elettrone : = 16319904.768798
x0= : 9.227904005439E-13
y0= : -1.0997540319026E-12
*****
i=26896
k(26896)=0.99895694795657
kQ(26896)=0.9979149838707
r1= : 1.4324106111466E-12
rpunto1 : = -13689095.362018
rduepunti0 : = -6.7616220850671E+25
fil : = 482.9340553301
fipunto1 : = 6.2373987772418E+18
fi_gradi : = 27670.083153552
t1 : = 1.0808595679905E-14
tpunto1 : = 1.0031760518237
tduepunti0 : = 3.7723459747464E+16
v=v_elettrone : = 16331956.753516
x0= : 9.2255940820014E-13
y0= : -1.0978540448233E-12

```

```
*****
i=26897
k(26897)=0.99895573690624
kQ(26897)=0.99791256429789
r1= : 1.4308051719297E-12
rpunto1:= -13697035.866382
rduepunti0 : = -6.770628269293E+25
fil : = 482.93478684408
fipunto1 : = 6.2513804728964E+18
fi_gradi : = 27670.125066216
t1 : = 1.0808595797556E-14
tpunto1 : = 1.0031804885027
tduepunti0 : = 3.783022137921E+16
v=v_elettrone : = 16344033.766616
x0= : 9.2232732344772E-13
y0= : -1.0959527669326E-12
*****
i=26898
k(26898)=0.99895452353715
kQ(26898)=0.99791014009533
r1= : 1.4291988014607E-12
rpunto1:= -13704986.950727
rduepunti0 : = -6.7796494988151E+25
fil : = 482.93551999782
fipunto1 : = 6.2654173706917E+18
fi_gradi : = 27670.167072831
t1 : = 1.0808595915208E-14
tpunto1 : = 1.0031849377569
tduepunti0 : = 3.7937447061914E+16
v=v_elettrone : = 16356135.898997
x0= : 9.2209414288307E-13
y0= : -1.0940501961434E-12
*****
i=26899
k(26899)=0.99895330784378
kQ(26899)=0.99790771125203
r1= : 1.427591498499E-12
rpunto1:= -13712948.632669
rduepunti0 : = -6.7886857505209E+25
fil : = 482.93625479778
fipunto1 : = 6.2795097753116E+18
fi_gradi : = 27670.209173767
t1 : = 1.080859603286E-14
tpunto1 : = 1.0031893996411
tduepunti0 : = 3.8045139490929E+16
v=v_elettrone : = 16368263.242264
x0= : 9.2185986308704E-13
y0= : -1.0921463303633E-12
*****
i=26900
k(26900)=0.99895208982062
kQ(26900)=0.99790527775698
r1= : 1.4259832618017E-12
rpunto1:= -13720920.9298
rduepunti0 : = -6.7977370004102E+25
fil : = 482.93699125048
fipunto1 : = 6.2936579935838E+18
fi_gradi : = 27670.251369399
t1 : = 1.0808596150513E-14
tpunto1 : = 1.0031938742105
tduepunti0 : = 3.815330138103E+16
v=v_elettrone : = 16380415.889096
x0= : 9.2162448062483E-13
y0= : -1.0902411674945E-12
```

```
*****
i=26901
k(26901)=0.99895086946214
kQ(26901)=0.99790283959917
r1= : 1.4243740901237E-12
rpunto1:= -13728903.859678
rduepunti0 : = -6.8068032235811E+25
fil : = 482.93772936246
fipunto1 : = 6.3078623344976E+18
fi_gradi : = 27670.2936601
t1 : = 1.0808596268166E-14
tpunto1 : = 1.0031983615203
tduepunti0 : = 3.8261935466579E+16
v=v_elettrone : = 16392593.931352
x0= : 9.2138799204604E-13
y0= : -1.0883347054339E-12
*****
i=26902
k(26902)=0.99894964676282
kQ(26902)=0.99790039676757
r1= : 1.4227639822182E-12
rpunto1:= -13736897.439835
rduepunti0 : = -6.8158843942163E+25
fil : = 482.93846914032
fipunto1 : = 6.3221231092228E+18
fi_gradi : = 27670.336046249
t1 : = 1.080859638582E-14
tpunto1 : = 1.0032028616262
tduepunti0 : = 3.8371044501692E+16
v=v_elettrone : = 16404797.462689
x0= : 9.2115039388431E-13
y0= : -1.0864269420732E-12
*****
i=26903
k(26903)=0.99894842171713
kQ(26903)=0.99789794925115
r1= : 1.421152936836E-12
rpunto1:= -13744901.687768
rduepunti0 : = -6.8249804855688E+25
fil : = 482.93921059065
fipunto1 : = 6.336440631128E+18
fi_gradi : = 27670.378528224
t1 : = 1.0808596503474E-14
tpunto1 : = 1.0032073745844
tduepunti0 : = 3.8480631260406E+16
v=v_elettrone : = 16417026.576685
x0= : 9.209116826575E-13
y0= : -1.0845178752986E-12
*****
i=26904
k(26904)=0.99894719431953
kQ(26904)=0.99789549703886
r1= : 1.4195409527261E-12
rpunto1:= -13752916.620945
rduepunti0 : = -6.8340914699478E+25
fil : = 482.93995372013
fipunto1 : = 6.3508152157994E+18
fi_gradi : = 27670.421106407
t1 : = 1.0808596621129E-14
tpunto1 : = 1.0032119004511
tduepunti0 : = 3.8590698536854E+16
v=v_elettrone : = 16429281.36719
x0= : 9.2067185486745E-13
y0= : -1.082607502991E-12
```

```

*****
i=26905
k(26905)=0.99894596456447
kQ(26905)=0.99789304011964
r1= : 1.4179280286353E-12
rpunto1 : = -13760942.256798
rduepunti0 : = -6.8432173187043E+25
fil : = 482.94069853544
fipunto1 : = 6.3652471810599E+18
fi_gradi : = 27670.463781181
t1 : = 1.0808596738785E-14
tpunto1 : = 1.003216439283
tduepunti0 : = 3.8701249145433E+16
v=v_elettrone : = 16441561.928689
x0= : 9.2043090699986E-13
y0= : -1.080695823026E-12
*****
i=26906
k(26906)=0.99894473244641
kQ(26906)=0.99789057848243
r1= : 1.4163141633084E-12
rpunto1 : = -13768978.612726
rduepunti0 : = -6.8523580022159E+25
fil : = 482.94144504331
fipunto1 : = 6.3797368469881E+18
fi_gradi : = 27670.506552931
t1 : = 1.0808596856441E-14
tpunto1 : = 1.0032209911372
tduepunti0 : = 3.8812285920979E+16
v=v_elettrone : = 16453868.356299
x0= : 9.2018883552426E-13
y0= : -1.0787828332737E-12
*****
i=26907
k(26907)=0.9989434979598
kQ(26907)=0.99788811211616
r1= : 1.4146993554882E-12
rpunto1 : = -13777025.70609
rduepunti0 : = -6.8615134898723E+25
fil : = 482.94219325052
fipunto1 : = 6.3942845359378E+18
fi_gradi : = 27670.549422046
t1 : = 1.0808596974097E-14
tpunto1 : = 1.003225556071
tduepunti0 : = 3.8923811718947E+16
v=v_elettrone : = 16466200.745761
x0= : 9.1994563689389E-13
y0= : -1.0768685315988E-12
*****
i=26908
k(26908)=0.99894226109908
kQ(26908)=0.99788564100974
r1= : 1.4130836039154E-12
rpunto1 : = -13785083.554215
rduepunti0 : = -6.8706837500602E+25
fil : = 482.94294316385
fipunto1 : = 6.4088905725573E+18
fi_gradi : = 27670.592388915
t1 : = 1.0808597091754E-14
tpunto1 : = 1.003230134142
tduepunti0 : = 3.9035829415581E+16
v=v_elettrone : = 16478559.192279
x0= : 9.1970130754563E-13
y0= : -1.0749529158607E-12

```

```
*****
i=26909
k(26909)=0.99894102185869
kQ(26909)=0.99788316515209
r1= : 1.4114669073287E-12
rpunto1 : = -13793152.174388
rduepunti0 : = -6.8798687501476E+25
fil : = 482.94369479016
fipunto1 : = 6.4235552838094E+18
fi_gradi : = 27670.635453931
t1 : = 1.0808597209412E-14
tpunto1 : = 1.0032347254084
tduepunti0 : = 3.9148341908098E+16
v=v_elettrone : = 16490943.79354
x0= : 9.1945584389975E-13
y0= : -1.0730359839134E-12
*****
i=26910
k(26910)=0.99893978023307
kQ(26910)=0.99788068453209
r1= : 1.4098492644647E-12
rpunto1 : = -13801231.583856
rduepunti0 : = -6.8890684564685E+25
fil : = 482.94444813633
fipunto1 : = 6.4382789989911E+18
fi_gradi : = 27670.678617487
t1 : = 1.080859732707E-14
tpunto1 : = 1.0032393299285
tduepunti0 : = 3.9261352114869E+16
v=v_elettrone : = 16503354.64556
x0= : 9.1920924236012E-13
y0= : -1.0711177336053E-12
*****
i=26911
k(26911)=0.99893853621665
kQ(26911)=0.99787819913865
r1= : 1.4082306740582E-12
rpunto1 : = -13809321.799827
rduepunti0 : = -6.8982828343069E+25
fil : = 482.94520320928
fipunto1 : = 6.453062049754E+18
fi_gradi : = 27670.72187998
t1 : = 1.0808597444728E-14
tpunto1 : = 1.003243947761
tduepunti0 : = 3.93748629756E+16
v=v_elettrone : = 16515791.846035
x0= : 9.1896149931376E-13
y0= : -1.0691981627793E-12
*****
i=26912
k(26912)=0.99893728980385
kQ(26912)=0.99787570896066
r1= : 1.4066111348417E-12
rpunto1 : = -13817422.839463
rduepunti0 : = -6.9075118478808E+25
fil : = 482.94596001597
fipunto1 : = 6.4679047701243E+18
fi_gradi : = 27670.765241809
t1 : = 1.0808597562387E-14
tpunto1 : = 1.0032485789649
tduepunti0 : = 3.9488877451516E+16
v=v_elettrone : = 16528255.492862
x0= : 9.1871261113093E-13
y0= : -1.0672772692733E-12
```



```
*****
i=26913
k(26913)=0.9989360409891
kQ(26913)=0.99787321398698
r1= : 1.4049906455459E-12
rpunto1:= -13825534.719888
rduepunti0 : = -6.9167554603261E+25
fil : = 482.94671856339
fipunto1 : = 6.4828074965236E+18
fi_gradi : = 27670.808703374
t1 : = 1.0808597680047E-14
tpunto1 : = 1.0032532235998
tduepunti0 : = 3.9603398525551E+16
v=v_elettrone : = 16540745.685219
x0= : 9.1846257416498E-13
y0= : -1.0653550509192E-12
*****
i=26914
k(26914)=0.99893478976683
kQ(26914)=0.99787071420649
r1= : 1.4033692048993E-12
rpunto1:= -13833657.458178
rduepunti0 : = -6.9260136336799E+25
fil : = 482.94747885858
fipunto1 : = 6.4977705677896E+18
fi_gradi : = 27670.85226508
t1 : = 1.0808597797707E-14
tpunto1 : = 1.0032578817252
tduepunti0 : = 3.971842920253E+16
v=v_elettrone : = 16553262.521317
x0= : 9.1821138475236E-13
y0= : -1.0634315055435E-12
*****
i=26915
k(26915)=0.99893353613144
kQ(26915)=0.99786820960806
r1= : 1.4017468116286E-12
rpunto1:= -13841791.071363
rduepunti0 : = -6.9352863288638E+25
fil : = 482.94824090862
fipunto1 : = 6.512794325197E+18
fi_gradi : = 27670.895927331
t1 : = 1.0808597915368E-14
tpunto1 : = 1.0032625534015
tduepunti0 : = 3.9833972509366E+16
v=v_elettrone : = 16565806.101009
x0= : 9.179590392123E-13
y0= : -1.0615066309676E-12
*****
i=26916
k(26916)=0.99893228007736
kQ(26916)=0.99786570018055
r1= : 1.4001234644584E-12
rpunto1:= -13849935.576428
rduepunti0 : = -6.9445735056669E+25
fil : = 482.94900472063
fipunto1 : = 6.5278791124786E+18
fi_gradi : = 27670.939690536
t1 : = 1.0808598033029E-14
tpunto1 : = 1.003267238689
tduepunti0 : = 3.9950031495247E+16
v=v_elettrone : = 16578376.524291
x0= : 9.1770553384686E-13
y0= : -1.0595804250069E-12
```

```
*****
i=26917
k(26917)=0.998931021599
kQ(26917)=0.99786318591282
r1= : 1.3984991621113E-12
rpunto1: = -13858090.990308
rduepunti0 : = -6.9538751227285E+25
fil : = 482.94977030176
fipunto1 : = 6.5430252758468E+18
fi_gradi : = 27670.983555104
t1 : = 1.0808598150691E-14
tpunto1 : = 1.0032719376486
tduepunti0 : = 4.0066609231832E+16
v=v_elettrone : = 16590973.891628
x0= : 9.1745086494078E-13
y0= : -1.0576528854716E-12
*****
i=26918
k(26918)=0.99892976069076
kQ(26918)=0.9978606667937
r1= : 1.3968739033079E-12
rpunto1: = -13866257.329888
rduepunti0 : = -6.9631911375208E+25
fil : = 482.95053765922
fipunto1 : = 6.5582331640152E+18
fi_gradi : = 27671.027521447
t1 : = 1.0808598268354E-14
tpunto1 : = 1.0032766503414
tduepunti0 : = 4.0183708813445E+16
v=v_elettrone : = 16603598.303995
x0= : 9.1719502876137E-13
y0= : -1.0557240101662E-12
*****
i=26919
k(26919)=0.99892849734706
kQ(26919)=0.99785814281206
r1= : 1.3952476867668E-12
rpunto1: = -13874434.612003
rduepunti0 : = -6.9725215063308E+25
fil : = 482.95130680023
fipunto1 : = 6.5735031282205E+18
fi_gradi : = 27671.071589981
t1 : = 1.0808598386017E-14
tpunto1 : = 1.0032813768291
tduepunti0 : = 4.0301333357276E+16
v=v_elettrone : = 16616249.86355
x0= : 9.1693802155836E-13
y0= : -1.0537937968897E-12
*****
i=26920
k(26920)=0.99892723156231
kQ(26920)=0.99785561395673
r1= : 1.3936205112048E-12
rpunto1: = -13882622.853434
rduepunti0 : = -6.9818661842428E+25
fil : = 482.95207773209
fipunto1 : = 6.5888355222442E+18
fi_gradi : = 27671.115761123
t1 : = 1.080859850368E-14
tpunto1 : = 1.0032861171736
tduepunti0 : = 4.0419486003577E+16
v=v_elettrone : = 16628928.671808
x0= : 9.1667983956398E-13
y0= : -1.0518622434355E-12
```

```
*****
i=26921
k(26921)=0.99892596333089
kQ(26921)=0.99785308021655
r1= : 1.3919923753365E-12
rpunto1:= -13890822.070909
rduepunti0 := -6.9912251251195E+25
fil := 482.95285046211
fipunto1 := 6.6042307024351E+18
fi_gradi := 27671.160035292
t1 := 1.0808598621344E-14
tpunto1 := 1.0032908714372
tduepunti0 := 4.0538169915865E+16
v=v_elettrone := 16641634.831451
x0= : 9.1642047899256E-13
y0= : -1.0499293475914E-12
*****
i=26922
k(26922)=0.99892469264723
kQ(26922)=0.99785054158036
r1= : 1.3903632778748E-12
rpunto1:= -13899032.281099
rduepunti0 := -7.0005982815841E+25
fil := 482.95362499766
fipunto1 := 6.6196890277319E+18
fi_gradi := 27671.20441291
t1 := 1.0808598739009E-14
tpunto1 := 1.0032956396826
tduepunti0 := 4.0657388281129E+16
v=v_elettrone := 16654368.445982
x0= : 9.1615993604061E-13
y0= : -1.0479951071399E-12
*****
i=26923
k(26923)=0.99892341950571
kQ(26923)=0.99784799803699
r1= : 1.3887332175303E-12
rpunto1:= -13907253.500619
rduepunti0 := -7.0099856050009E+25
fil := 482.95440134614
fipunto1 := 6.6352108596859E+18
fi_gradi := 27671.248894401
t1 := 1.0808598856674E-14
tpunto1 := 1.0033004219728
tduepunti0 := 4.0777144310028E+16
v=v_elettrone := 16667129.619289
x0= : 9.1589820688669E-13
y0= : -1.0460595198575E-12
*****
i=26924
k(26924)=0.99892214390075
kQ(26924)=0.99784544957526
r1= : 1.3871021930119E-12
rpunto1:= -13915485.746026
rduepunti0 := -7.0193870454568E+25
fil := 482.955179515
fipunto1 := 6.6507965624835E+18
fi_gradi := 27671.293480192
t1 := 1.080859897434E-14
tpunto1 := 1.0033052183713
tduepunti0 := 4.0897441237107E+16
v=v_elettrone := 16679918.454938
x0= : 9.1563528769132E-13
y0= : -1.0441225835152E-12
```

```
*****
i=26925
k(26925)=0.99892086582673
kQ(26925)=0.99784289618402
r1= : 1.3854702030265E-12
rpunto1 : = -13923729.033815
rduepunti0 : = -7.0288025517413E+25
fil : = 482.95595951173
fipunto1 : = 6.66644650297E+18
fi_gradi : = 27671.338170713
t1 : = 1.0808599092006E-14
tpunto1 : = 1.0033100289418
tduepunti0 : = 4.1018282321004E+16
v=v_elettrone : = 16692735.058358
x0= : 9.1537117459669E-13
y0= : -1.0421842958785E-12
*****
i=26926
k(26926)=0.99891958527805
kQ(26926)=0.99784033785208
r1= : 1.3838372462791E-12
rpunto1 : = -13931983.380422
rduepunti0 : = -7.0382320713273E+25
fil : = 482.95674134386
fipunto1 : = 6.6821610506728E+18
fi_gradi : = 27671.382966395
t1 : = 1.0808599209673E-14
tpunto1 : = 1.0033148537487
tduepunti0 : = 4.1139670844658E+16
v=v_elettrone : = 16705579.534972
x0= : 9.1510586372678E-13
y0= : -1.0402446547073E-12
*****
i=26927
k(26927)=0.99891830224913
kQ(26927)=0.99783777456828
r1= : 1.3822033214727E-12
rpunto1 : = -13940248.802218
rduepunti0 : = -7.0476755503512E+25
fil : = 482.95752501898
fipunto1 : = 6.697940577825E+18
fi_gradi : = 27671.427867671
t1 : = 1.080859932734E-14
tpunto1 : = 1.0033196928564
tduepunti0 : = 4.126161011553E+16
v=v_elettrone : = 16718451.990571
x0= : 9.1483935118717E-13
y0= : -1.0383036577557E-12
*****
i=26928
k(26928)=0.99891701673434
kQ(26928)=0.99783520632143
r1= : 1.3805684273085E-12
rpunto1 : = -13948525.315509
rduepunti0 : = -7.0571329335923E+25
fil : = 482.9583105447
fipunto1 : = 6.7137854593891E+18
fi_gradi : = 27671.47287498
t1 : = 1.0808599445008E-14
tpunto1 : = 1.00332454633
tduepunti0 : = 4.1384103465814E+16
v=v_elettrone : = 16731352.531274
x0= : 9.1457163306485E-13
y0= : -1.036361302772E-12
```

```
*****
i=26929
k(26929)=0.9989157287281
kQ(26929)=0.99783263310038
r1= : 1.3789325624856E-12
rpunto1 : = -13956812.936536
rduepunti0 : = -7.0666041644526E+25
fil : = 482.95909792868
fipunto1 : = 6.7296960730817E+18
fi_gradi : = 27671.517988759
t1 : = 1.0808599562677E-14
tpunto1 : = 1.0033294142348
tduepunti0 : = 4.1507154252658E+16
v=v_elettrone : = 16744281.264655
x0= : 9.1430270542811E-13
y0= : -1.0344175874993E-12
*****
i=26930
k(26930)=0.99891443822479
kQ(26930)=0.99783005489395
r1= : 1.3772957257013E-12
rpunto1 : = -13965111.681471
rduepunti0 : = -7.0760891849358E+25
fil : = 482.95988717865
fipunto1 : = 6.7456727993975E+18
fi_gradi : = 27671.563209451
t1 : = 1.0808599680346E-14
tpunto1 : = 1.0033342966366
tduepunti0 : = 4.1630765858382E+16
v=v_elettrone : = 16757238.298223
x0= : 9.1403256432653E-13
y0= : -1.0324725096746E-12
*****
i=26931
k(26931)=0.99891314521882
kQ(26931)=0.99782747169096
r1= : 1.3756579156511E-12
rpunto1 : = -13973421.566417
rduepunti0 : = -7.0855879356261E+25
fil : = 482.96067830234
fipunto1 : = 6.7617160216341E+18
fi_gradi : = 27671.608537499
t1 : = 1.0808599798016E-14
tpunto1 : = 1.0033391936016
tduepunti0 : = 4.1754941690706E+16
v=v_elettrone : = 16770223.739783
x0= : 9.137612057908E-13
y0= : -1.0305260670293E-12
*****
i=26932
k(26932)=0.99891184970459
kQ(26932)=0.99782488348025
r1= : 1.3740191310284E-12
rpunto1 : = -13981742.607405
rduepunti0 : = -7.0951003556671E+25
fil : = 482.96147130756
fipunto1 : = 6.7778261259167E+18
fi_gradi : = 27671.653973352
t1 : = 1.0808599915686E-14
tpunto1 : = 1.0033441051964
tduepunti0 : = 4.187968518297E+16
v=v_elettrone : = 16783237.698541
x0= : 9.1348862583253E-13
y0= : -1.0285782572892E-12
```

```
*****
i=26933
k(26933)=0.99891055167651
kQ(26933)=0.99782229025066
r1= : 1.3723793705249E-12
rpunto1: = -13990074.820393
rduepunti0 : = -7.1046263827397E+25
fil : = 482.96226620215
fipunto1 : = 6.7940035012237E+18
fi_gradi : = 27671.699517457
t1 : = 1.0808600033357E-14
tpunto1 : = 1.0033490314879
tduepunti0 : = 4.2004999794364E+16
v=v_elettrone : = 16796280.283596
x0= : 9.1321482044427E-13
y0= : -1.0266290781743E-12
*****
i=26934
k(26934)=0.99890925112896
kQ(26934)=0.99781969199102
r1= : 1.3707386328304E-12
rpunto1: = -13998418.221264
rduepunti0 : = -7.11416595304E+25
fil : = 482.963062994
fipunto1 : = 6.8102485394118E+18
fi_gradi : = 27671.745170267
t1 : = 1.0808600151029E-14
tpunto1 : = 1.0033539725435
tduepunti0 : = 4.2130889010155E+16
v=v_elettrone : = 16809351.605412
x0= : 9.1293978559927E-13
y0= : -1.0246785273989E-12
*****
i=26935
k(26935)=0.99890794805636
kQ(26935)=0.99781708869017
r1= : 1.3690969166327E-12
rpunto1: = -14006772.825825
rduepunti0 : = -7.1237190012572E+25
fil : = 482.96386169105
fipunto1 : = 6.8265616352417E+18
fi_gradi : = 27671.790932237
t1 : = 1.0808600268701E-14
tpunto1 : = 1.003358928431
tduepunti0 : = 4.2257356341925E+16
v=v_elettrone : = 16822451.773584
x0= : 9.126635172515E-13
y0= : -1.0227266026714E-12
*****
i=26936
k(26936)=0.99890664245312
kQ(26936)=0.99781448033697
r1= : 1.3674542206179E-12
rpunto1: = -14015138.649805
rduepunti0 : = -7.1332854605505E+25
fil : = 482.96466230128
fipunto1 : = 6.8429431864041E+18
fi_gradi : = 27671.836803824
t1 : = 1.0808600386373E-14
tpunto1 : = 1.0033638992187
tduepunti0 : = 4.2384405327798E+16
v=v_elettrone : = 16835580.89977
x0= : 9.1238601133528E-13
y0= : -1.0207733016947E-12
```

```
*****
i=26937
k(26937)=0.99890533431364
kQ(26937)=0.99781186692025
r1= : 1.3658105434701E-12
rpunto1: = -14023515.708851
rduepunti0 : = -7.1428652625265E+25
fil : = 482.96546483272
fipunto1 : = 6.859393593546E+18
fi_gradi : = 27671.882785489
t1 : = 1.0808600504047E-14
tpunto1 : = 1.0033688849751
tduepunti0 : = 4.2512039532682E+16
v=v_elettrone : = 16848739.095844
x0= : 9.1210726376541E-13
y0= : -1.0188186221659E-12
*****
i=26938
k(26938)=0.99890402363234
kQ(26938)=0.99780924842888
r1= : 1.3641658838719E-12
rpunto1: = -14031904.01853
rduepunti0 : = -7.152458337215E+25
fil : = 482.96626929343
fipunto1 : = 6.8759132602974E+18
fi_gradi : = 27671.928877693
t1 : = 1.080860062172E-14
tpunto1 : = 1.0033738857694
tduepunti0 : = 4.2640262548507E+16
v=v_elettrone : = 16861926.473495
x0= : 9.1182727043697E-13
y0= : -1.016862561776E-12
*****
i=26939
k(26939)=0.99890271040363
kQ(26939)=0.99780662485172
r1= : 1.3625202405036E-12
rpunto1: = -14040303.594324
rduepunti0 : = -7.1620646130463E+25
fil : = 482.96707569156
fipunto1 : = 6.8925025932975E+18
fi_gradi : = 27671.975080902
t1 : = 1.0808600739395E-14
tpunto1 : = 1.003378901671
tduepunti0 : = 4.2769077994463E+16
v=v_elettrone : = 16875143.146066
x0= : 9.1154602722506E-13
y0= : -1.0149051182107E-12
*****
i=26940
k(26940)=0.99890139462193
kQ(26940)=0.99780399617764
r1= : 1.3608736120441E-12
rpunto1: = -14048714.451629
rduepunti0 : = -7.1716840168259E+25
fil : = 482.96788403525
fipunto1 : = 6.9091620022223E+18
fi_gradi : = 27672.021395584
t1 : = 1.080860085707E-14
tpunto1 : = 1.0033839327498
tduepunti0 : = 4.2898489517251E+16
v=v_elettrone : = 16888389.227055
x0= : 9.1126352998487E-13
y0= : -1.0129462891494E-12
```

```
*****
i=26941
k(26941)=0.99890007628166
kQ(26941)=0.99780136239551
r1= : 1.3592259971702E-12
rpunto1 : = -14057136.605753
rduepunti0 : = -7.1813164737111E+25
fil : = 482.96869433275
fipunto1 : = 6.9258918998118E+18
fi_gradi : = 27672.06782221
t1 : = 1.0808600974745E-14
tpunto1 : = 1.0033889790761
tduepunti0 : = 4.3028500791323E+16
v=v_elettrone : = 16901664.83011
x0= : 9.1097977455147E-13
y0= : -1.0109860722662E-12
*****
i=26942
k(26942)=0.99889875537725
kQ(26942)=0.99779872349422
r1= : 1.3575773945571E-12
rpunto1 : = -14065570.071916
rduepunti0 : = -7.1909619071856E+25
fil : = 482.9695065923
fipunto1 : = 6.9426927018976E+18
fi_gradi : = 27672.114361254
t1 : = 1.0808601092421E-14
tpunto1 : = 1.0033940407208
tduepunti0 : = 4.3159115519136E+16
v=v_elettrone : = 16914970.07047
x0= : 9.1069475673958E-13
y0= : -1.0090244652289E-12
*****
i=26943
k(26943)=0.99889743190313
kQ(26943)=0.99779607946267
r1= : 1.3559278028781E-12
rpunto1 : = -14074014.865244
rduepunti0 : = -7.2006202390342E+25
fil : = 482.97032082223
fipunto1 : = 6.9595648274306E+18
fi_gradi : = 27672.161013193
t1 : = 1.0808601210098E-14
tpunto1 : = 1.003399117755
tduepunti0 : = 4.32903374314E+16
v=v_elettrone : = 16928305.06312
x0= : 9.1040847234365E-13
y0= : -1.0070614656998E-12
*****
i=26944
k(26944)=0.99889610585373
kQ(26944)=0.99779343028975
r1= : 1.3542772208048E-12
rpunto1 : = -14082471.000771
rduepunti0 : = -7.2102913893177E+25
fil : = 482.9711370309
fipunto1 : = 6.9765086985098E+18
fi_gradi : = 27672.207778505
t1 : = 1.0808601327775E-14
tpunto1 : = 1.0034042102504
tduepunti0 : = 4.3422170287333E+16
v=v_elettrone : = 16941669.924245
x0= : 9.1012091713753E-13
y0= : -1.0050970713352E-12
```



```

*****
i=26945
k(26945)=0.9988947772235
kQ(26945)=0.99779077596438
r1= : 1.352625647007E-12
rpunto1 : = -14090938.493434
rduepunti0 : = -7.2199752763464E+25
fil : = 482.97195522672
fipunto1 : = 6.9935247404101E+18
fi_gradi : = 27672.254657672
t1 : = 1.0808601445453E-14
tpunto1 : = 1.0034093182791
tduepunti0 : = 4.355461787492E+16
v=v_elettrone : = 16955064.770465
x0= : 9.0983208687448E-13
y0= : -1.0031312797857E-12
*****
i=26946
k(26946)=0.99889344600687
kQ(26946)=0.99778811647549
r1= : 1.3509730801526E-12
rpunto1 : = -14099417.358072
rduepunti0 : = -7.2296718166543E+25
fil : = 482.97277541816
fipunto1 : = 7.0106133816118E+18
fi_gradi : = 27672.301651181
t1 : = 1.0808601563132E-14
tpunto1 : = 1.0034144419136
tduepunti0 : = 4.3687684011171E+16
v=v_elettrone : = 16968489.718467
x0= : 9.0954197728697E-13
y0= : -1.0011640886957E-12
*****
i=26947
k(26947)=0.99889211219831
kQ(26947)=0.997785451812
r1= : 1.3493195189081E-12
rpunto1 : = -14107907.609427
rduepunti0 : = -7.2393809249719E+25
fil : = 482.97359761374
fipunto1 : = 7.027775053829E+18
fi_gradi : = 27672.348759517
t1 : = 1.0808601680811E-14
tpunto1 : = 1.0034195812269
tduepunti0 : = 4.3821372542381E+16
v=v_elettrone : = 16981944.886811
x0= : 9.0925058408651E-13
y0= : -9.9919549570413E-13
*****
i=26948
k(26948)=0.99889077579227
kQ(26948)=0.99778278196287
r1= : 1.3476649619381E-12
rpunto1 : = -14116409.262133
rduepunti0 : = -7.2491025141994E+25
fil : = 482.97442182202
fipunto1 : = 7.0450101920398E+18
fi_gradi : = 27672.395983173
t1 : = 1.0808601798491E-14
tpunto1 : = 1.0034247362925
tduepunti0 : = 4.39556873444E+16
v=v_elettrone : = 16995430.393349
x0= : 9.0895790296363E-13
y0= : -9.9722549844378E-13

```

```
*****
i=26949
k(26949)=0.9988894367832
kQ(26949)=0.99778010691706
r1= : 1.3460094079053E-12
rpunto1 : = -14124922.330726
rduepunti0 : = -7.2588364953789E+25
fil : = 482.9752480516
fipunto1 : = 7.0623192345154E+18
fi_gradi : = 27672.443322641
t1 : = 1.0808601916171E-14
tpunto1 : = 1.0034299071842
tduepunti0 : = 4.4090632322895E+16
v=v_elettrone : = 17008946.357775
x0= : 9.0866392958761E-13
y0= : -9.9525409454164E-13
*****
i=26950
k(26950)=0.99888809516559
kQ(26950)=0.9977742666354
r1= : 1.3443528554709E-12
rpunto1 : = -14133446.829632
rduepunti0 : = -7.2685827776666E+25
fil : = 482.97607631118
fipunto1 : = 7.0797026228506E+18
fi_gradi : = 27672.490778419
t1 : = 1.0808602033852E-14
tpunto1 : = 1.0034350939765
tduepunti0 : = 4.4226211413623E+16
v=v_elettrone : = 17022492.899404
x0= : 9.0836865960648E-13
y0= : -9.9328128161875E-13
*****
i=26951
k(26951)=0.99888675093391
kQ(26951)=0.99777474119131
r1= : 1.3426953032944E-12
rpunto1 : = -14141982.773167
rduepunti0 : = -7.2783412683046E+25
fil : = 482.97690660945
fipunto1 : = 7.0971608019936E+18
fi_gradi : = 27672.538351006
t1 : = 1.0808602151534E-14
tpunto1 : = 1.0034402967441
tduepunti0 : = 4.4362428582705E+16
v=v_elettrone : = 17036070.138623
x0= : 9.0807208864675E-13
y0= : -9.9130705729027E-13
*****
i=26952
k(26952)=0.99888540408265
kQ(26952)=0.99777205048936
r1= : 1.3410367500337E-12
rpunto1 : = -14150530.17554
rduepunti0 : = -7.2881118725917E+25
fil : = 482.97773895519
fipunto1 : = 7.1146942202775E+18
fi_gradi : = 27672.586040904
t1 : = 1.0808602269216E-14
tpunto1 : = 1.0034455155625
tduepunti0 : = 4.44992878269E+16
v=v_elettrone : = 17049678.196865
x0= : 9.0777421231332E-13
y0= : -9.8933141916544E-13
```

```
*****
i=26953
k(26953)=0.9988840546063
kQ(26953)=0.99776935454672
r1= : 1.3393771943448E-12
rpunto1: = -14159089.050843
rduepunti0 : = -7.2978944938547E+25
fil : = 482.97857335724
fipunto1 : = 7.1323033294507E+18
fi_gradi : = 27672.633848619
t1 : = 1.0808602386899E-14
tpunto1 : = 1.0034507505073
tduepunti0 : = 4.4636793173883E+16
v=v_elettrone : = 17063317.195875
x0= : 9.0747502618941E-13
y0= : -9.8735436484752E-13
*****
i=26954
k(26954)=0.99888270249936
kQ(26954)=0.99776665335242
r1= : 1.3377166348821E-12
rpunto1: = -14167659.413054
rduepunti0 : = -7.3076890334182E+25
fil : = 482.97940982445
fipunto1 : = 7.1499885847085E+18
fi_gradi : = 27672.68177466
t1 : = 1.0808602504582E-14
tpunto1 : = 1.0034560016547
tduepunti0 : = 4.4774948682531E+16
v=v_elettrone : = 17076987.257664
x0= : 9.0717452583636E-13
y0= : -9.8537589193383E-13
*****
i=26955
k(26955)=0.99888134775634
kQ(26955)=0.99776394689552
r1= : 1.3360550702986E-12
rpunto1: = -14176241.276033
rduepunti0 : = -7.3174953905749E+25
fil : = 482.98024836577
fipunto1 : = 7.1677504447246E+18
fi_gradi : = 27672.729819539
t1 : = 1.0808602622266E-14
tpunto1 : = 1.0034612690816
tduepunti0 : = 4.4913758443202E+16
v=v_elettrone : = 17090688.505618
x0= : 9.0687270679342E-13
y0= : -9.8339599801579E-13
*****
i=26956
k(26956)=0.99887999037177
kQ(26956)=0.9977612351651
r1= : 1.3343924992454E-12
rpunto1: = -14184834.653518
rduepunti0 : = -7.3273134625549E+25
fil : = 482.98108899018
fipunto1 : = 7.1855893716835E+18
fi_gradi : = 27672.77798377
t1 : = 1.0808602739951E-14
tpunto1 : = 1.0034665528652
tduepunti0 : = 4.5053226578027E+16
v=v_elettrone : = 17104421.063356
x0= : 9.0656956457774E-13
y0= : -9.8141468067878E-13
```

```
*****
i=26957
k(26957)=0.99887863034017
kQ(26957)=0.99775851815025
r1= : 1.3327289203721E-12
rpunto1 : = -14193439.559126
rduepunti0 : = -7.3371431444949E+25
fil : = 482.98193170671
fipunto1 : = 7.2035058313123E+18
fi_gradi : = 27672.82626787
t1 : = 1.0808602857636E-14
tpunto1 : = 1.0034718530831
tduepunti0 : = 4.5193357241197E+16
v=v_elettrone : = 17118185.055099
x0= : 9.0626509468412E-13
y0= : -9.7943193750228E-13
*****
i=26958
k(26958)=0.99887726765608
kQ(26958)=0.99775579584007
r1= : 1.3310643323267E-12
rpunto1 : = -14202056.006347
rduepunti0 : = -7.3469843294062E+25
fil : = 482.98277652446
fipunto1 : = 7.2215002929141E+18
fi_gradi : = 27672.874672362
t1 : = 1.0808602975322E-14
tpunto1 : = 1.0034771698135
tduepunti0 : = 4.533415461926E+16
v=v_elettrone : = 17131980.606715
x0= : 9.0595929258487E-13
y0= : -9.7744776605976E-13
*****
i=26959
k(26959)=0.99887590231406
kQ(26959)=0.99775306822372
r1= : 1.3293987337556E-12
rpunto1 : = -14210684.008543
rduepunti0 : = -7.3568369081435E+25
fil : = 482.98362345258
fipunto1 : = 7.2395732294004E+18
fi_gradi : = 27672.923197769
t1 : = 1.0808603093008E-14
tpunto1 : = 1.0034825031351
tduepunti0 : = 4.5475622931414E+16
v=v_elettrone : = 17145807.842817
x0= : 9.0565215372983E-13
y0= : -9.7546216391863E-13
*****
i=26960
k(26960)=0.99887453430866
kQ(26960)=0.99775033529034
r1= : 1.3277321233038E-12
rpunto1 : = -14219323.578947
rduepunti0 : = -7.3667007693717E+25
fil : = 482.98447250027
fipunto1 : = 7.2577251173252E+18
fi_gradi : = 27672.971844618
t1 : = 1.0808603210695E-14
tpunto1 : = 1.0034878531271
tduepunti0 : = 4.5617766429809E+16
v=v_elettrone : = 17159666.89109
x0= : 9.053436735459E-13
y0= : -9.7347512864045E-13
```

```
*****
i=26961
k(26961)=0.99887316363446
kQ(26961)=0.99774759702912
r1= : 1.3260644996144E-12
rpunto1 : = -14227974.730657
rduepunti0 : = -7.3765757995338E+25
fil : = 482.98532367678
fipunto1 : = 7.275956436918E+18
fi_gradi : = 27673.02061344
t1 : = 1.0808603328383E-14
tpunto1 : = 1.0034932198693
tduepunti0 : = 4.5760589399848E+16
v=v_elettrone : = 17173557.877909
x0= : 9.0503384743723E-13
y0= : -9.7148665778059E-13
*****
i=26962
k(26962)=0.99887179028605
kQ(26962)=0.99774485342926
r1= : 1.3243958613292E-12
rpunto1 : = -14236637.476637
rduepunti0 : = -7.3864618828167E+25
fil : = 482.98617699145
fipunto1 : = 7.2942676721187E+18
fi_gradi : = 27673.069504769
t1 : = 1.0808603446071E-14
tpunto1 : = 1.0034986034417
tduepunti0 : = 4.5904096160497E+16
v=v_elettrone : = 17187480.931595
x0= : 9.0472267078484E-13
y0= : -9.6949674888855E-13
*****
i=26963
k(26963)=0.99887041425802
kQ(26963)=0.99774210447999
r1= : 1.3227262070885E-12
rpunto1 : = -14245311.82971
rduepunti0 : = -7.396358901118E+25
fil : = 482.98703245363
fipunto1 : = 7.3126593106116E+18
fi_gradi : = 27673.118519141
t1 : = 1.080860356376E-14
tpunto1 : = 1.0035040039251
tduepunti0 : = 4.6048291064589E+16
v=v_elettrone : = 17201436.180216
x0= : 9.0441013894657E-13
y0= : -9.6750539950771E-13
*****
i=26964
k(26964)=0.99886903554498
kQ(26964)=0.99773935017056
r1= : 1.321055535531E-12
rpunto1 : = -14253997.802561
rduepunti0 : = -7.4062667340111E+25
fil : = 482.98789007276
fipunto1 : = 7.3311318438605E+18
fi_gradi : = 27673.167657098
t1 : = 1.080860368145E-14
tpunto1 : = 1.0035094214007
tduepunti0 : = 4.6193178499137E+16
v=v_elettrone : = 17215423.753733
x0= : 9.0409624725685E-13
y0= : -9.655126071755E-13
```

```
*****
i=26965
k(26965)=0.99886765414156
kQ(26965)=0.99773659049026
r1= : 1.319383845294E-12
rpunto1 : = -14262695.407727
rduepunti0 : = -7.4161852587102E+25
fil : = 482.98874985832
fipunto1 : = 7.3496857671442E+18
fi_gradi : = 27673.216919182
t1 : = 1.080860379914E-14
tpunto1 : = 1.0035148559503
tduepunti0 : = 4.6338762885655E+16
v=v_elettrone : = 17229443.781815
x0= : 9.0378099102668E-13
y0= : -9.6351836942322E-13
*****
i=26966
k(26966)=0.99886627004239
kQ(26966)=0.9977338254284
r1= : 1.3177111350132E-12
rpunto1 : = -14271404.657602
rduepunti0 : = -7.4261143500355E+25
fil : = 482.98961181987
fipunto1 : = 7.3683215795914E+18
fi_gradi : = 27673.26630594
t1 : = 1.0808603916831E-14
tpunto1 : = 1.003520307656
tduepunti0 : = 4.648504868047E+16
v=v_elettrone : = 17243496.395257
x0= : 9.0346436554333E-13
y0= : -9.6152268377617E-13
*****
i=26967
k(26967)=0.99886488324213
kQ(26967)=0.99773105497432
r1= : 1.3160374033229E-12
rpunto1 : = -14280125.564429
rduepunti0 : = -7.4360538803764E+25
fil : = 482.99047596699
fipunto1 : = 7.3870397842176E+18
fi_gradi : = 27673.315817923
t1 : = 1.0808604034523E-14
tpunto1 : = 1.0035257766008
tduepunti0 : = 4.6632040375049E+16
v=v_elettrone : = 17257581.725247
x0= : 9.0314636607026E-13
y0= : -9.5952554775357E-13
*****
i=26968
k(26968)=0.99886349373544
kQ(26968)=0.99772827911738
r1= : 1.3143626488561E-12
rpunto1 : = -14288858.140296
rduepunti0 : = -7.4460037196554E+25
fil : = 482.99134230937
fipunto1 : = 7.4058408879611E+18
fi_gradi : = 27673.365455685
t1 : = 1.0808604152215E-14
tpunto1 : = 1.0035312628679
tduepunti0 : = 4.6779742496321E+16
v=v_elettrone : = 17271699.904414
x0= : 9.028269878469E-13
y0= : -9.5752695886864E-13
```

```
*****
i=26969
k(26969)=0.99886210151701
kQ(26969)=0.99772549784698
r1= : 1.3126868702442E-12
rpunto1 : = -14297602.39714
rduepunti0 : = -7.4559637352909E+25
fil : = 482.99221085671
fipunto1 : = 7.4247254017199E+18
fi_gradi : = 27673.415219782
t1 : = 1.0808604269908E-14
tpunto1 : = 1.0035367665411
tduepunti0 : = 4.6928159607012E+16
v=v_elettrone : = 17285851.065733
x0= : 9.0250622608861E-13
y0= : -9.5552691462844E-13
*****
i=26970
k(26970)=0.99886070658154
kQ(26970)=0.99772271115257
r1= : 1.3110100661173E-12
rpunto1 : = -14306358.346737
rduepunti0 : = -7.4659337921597E+25
fil : = 482.9930816188
fipunto1 : = 7.4436938403887E+18
fi_gradi : = 27673.465110775
t1 : = 1.0808604387601E-14
tpunto1 : = 1.0035422877049
tduepunti0 : = 4.7077296305969E+16
v=v_elettrone : = 17300035.342856
x0= : 9.0218407598643E-13
y0= : -9.5352541253397E-13
*****
i=26971
k(26971)=0.99885930892373
kQ(26971)=0.9977199190236
r1= : 1.3093322351041E-12
rpunto1 : = -14315126.000701
rduepunti0 : = -7.4759137525583E+25
fil : = 482.99395460549
fipunto1 : = 7.462746722897E+18
fi_gradi : = 27673.515129228
t1 : = 1.0808604505295E-14
tpunto1 : = 1.0035478264442
tduepunti0 : = 4.7227157228504E+16
v=v_elettrone : = 17314252.869741
x0= : 9.0186053270694E-13
y0= : -9.5152245008011E-13
*****
i=26972
k(26972)=0.99885790853833
kQ(26972)=0.99771712144957
r1= : 1.3076533758318E-12
rpunto1 : = -14323905.370481
rduepunti0 : = -7.4859034761646E+25
fil : = 482.99482982667
fipunto1 : = 7.4818845722468E+18
fi_gradi : = 27673.565275708
t1 : = 1.080860462299E-14
tpunto1 : = 1.0035533828445
tduepunti0 : = 4.7377747046729E+16
v=v_elettrone : = 17328503.782056
x0= : 9.01535591392E-13
y0= : -9.4951802475576E-13
```

```

*****
i=26973
k(26973)=0.99885650542008
kQ(26973)=0.99771431842001
r1= : 1.3059734869266E-12
rpunto1 : = -14332696.467362
rduepunti0 : = -7.4959028199984E+25
fil : = 482.99570729232
fipunto1 : = 7.5011079155511E+18
fi_gradi : = 27673.615550786
t1 : = 1.0808604740686E-14
tpunto1 : = 1.0035589569918
tduepunti0 : = 4.7529070469901E+16
v=v_elettrone : = 17342788.215366
x0= : 9.0120924715877E-13
y0= : -9.4751213404361E-13
*****
i=26974
k(26974)=0.99885509956375
kQ(26974)=0.99771150992451
r1= : 1.304292567013E-12
rpunto1 : = -14341499.302454
rduepunti0 : = -7.505911638381E+25
fil : = 482.99658701245
fipunto1 : = 7.5204172840729E+18
fi_gradi : = 27673.665955037
t1 : = 1.0808604858382E-14
tpunto1 : = 1.0035645489726
tduepunti0 : = 4.7681132244767E+16
v=v_elettrone : = 17357106.306899
x0= : 9.0088149509938E-13
y0= : -9.4550477542033E-13
*****
i=26975
k(26975)=0.99885369096413
kQ(26975)=0.99770869595266
r1= : 1.3026106147143E-12
rpunto1 : = -14350313.886695
rduepunti0 : = -7.515929782895E+25
fil : = 482.99746899717
fipunto1 : = 7.5398132132645E+18
fi_gradi : = 27673.716489038
t1 : = 1.0808604976078E-14
tpunto1 : = 1.0035701588743
tduepunti0 : = 4.7833937155919E+16
v=v_elettrone : = 17371458.193738
x0= : 9.005523302809E-13
y0= : -9.4349594635636E-13
*****
i=26976
k(26976)=0.99885227961602
kQ(26976)=0.99770587649411
r1= : 1.3009276286528E-12
rpunto1 : = -14359140.230846
rduepunti0 : = -7.5259571023432E+25
fil : = 482.99835325661
fipunto1 : = 7.5592962428071E+18
fi_gradi : = 27673.767153372
t1 : = 1.0808605093776E-14
tpunto1 : = 1.0035757867844
tduepunti0 : = 4.798749002614E+16
v=v_elettrone : = 17385844.01387
x0= : 9.0022174774505E-13
y0= : -9.4148564431612E-13

```



```
*****
i=26977
k(26977)=0.99885086551425
kQ(26977)=0.99770305153857
r1= : 1.2992436074492E-12
rpunto1:= -14367978.345485
rduepunti0 : = -7.5359934427061E+25
fil : = 482.99923980099
fipunto1 : = 7.5788669166511E+18
fi_gradi : = 27673.817948624
t1 : = 1.0808605211474E-14
tpunto1 : = 1.0035814327913
tduepunti0 : = 4.8141795716772E+16
v=v_elettrone : = 17400263.907224
x0= : 8.9988974250803E-13
y0= : -9.3947386675791E-13
*****
i=26978
k(26978)=0.99884944865367
kQ(26978)=0.99770022107574
r1= : 1.297558549723E-12
rpunto1:= -14376828.241009
rduepunti0 : = -7.5460386471001E+25
fil : = 483.0001286406
fipunto1 : = 7.5985257830566E+18
fi_gradi : = 27673.868875382
t1 : = 1.0808605329173E-14
tpunto1 : = 1.0035870969838
tduepunti0 : = 4.829685912807E+16
v=v_elettrone : = 17414718.0128
x0= : 8.9955630956056E-13
y0= : -9.3746061113379E-13
*****
i=26979
k(26979)=0.99884802902914
kQ(26979)=0.99769738509541
r1= : 1.2958724540926E-12
rpunto1:= -14385689.927625
rduepunti0 : = -7.556092555734E+25
fil : = 483.00101978578
fipunto1 : = 7.6182733946349E+18
fi_gradi : = 27673.91993424
t1 : = 1.0808605446872E-14
tpunto1 : = 1.0035927794515
tduepunti0 : = 4.8452685199569E+16
v=v_elettrone : = 17429206.471503
x0= : 8.9922144386739E-13
y0= : -9.3544587488978E-13
*****
i=26980
k(26980)=0.99884660663556
kQ(26980)=0.99769454358738
r1= : 1.2941853191753E-12
rpunto1:= -14394563.415351
rduepunti0 : = -7.5661550058651E+25
fil : = 483.00191324693
fipunto1 : = 7.6381103083893E+18
fi_gradi : = 27673.971125793
t1 : = 1.0808605564572E-14
tpunto1 : = 1.0035984802842
tduepunti0 : = 4.8609278910458E+16
v=v_elettrone : = 17443729.42468
x0= : 8.9888514036734E-13
y0= : -9.3342965546573E-13
```

```
*****
i=26981
k(26981)=0.99884518146784
kQ(26981)=0.99769169654153
r1= : 1.2924971435868E-12
rpunto1 : = -14403448.714011
rduepunti0 : = -7.5762258317552E+25
fil : = 483.00280903452
fipunto1 : = 7.6580370857578E+18
fi_gradi : = 27674.022450641
t1 : = 1.0808605682273E-14
tpunto1 : = 1.0036041995726
tduepunti0 : = 4.8766645279947E+16
v=v_elettrone : = 17458287.014455
x0= : 8.9854739397305E-13
y0= : -9.3141195029535E-13
*****
i=26982
k(26982)=0.99884375352092
kQ(26982)=0.99768884394776
r1= : 1.2908079259422E-12
rpunto1 : = -14412345.833228
rduepunti0 : = -7.5863048646247E+25
fil : = 483.00370715911
fipunto1 : = 7.6780542926551E+18
fi_gradi : = 27674.07390939
t1 : = 1.0808605799974E-14
tpunto1 : = 1.003609937408
tduepunti0 : = 4.8924789367649E+16
v=v_elettrone : = 17472879.384071
x0= : 8.9820819957082E-13
y0= : -9.293927568062E-13
*****
i=26983
k(26983)=0.99884232278975
kQ(26983)=0.99768598579601
r1= : 1.289117664855E-12
rpunto1 : = -14421254.782427
rduepunti0 : = -7.5963919326075E+25
fil : = 483.00460763128
fipunto1 : = 7.6981624995156E+18
fi_gradi : = 27674.125502645
t1 : = 1.0808605917676E-14
tpunto1 : = 1.0036156938821
tduepunti0 : = 4.908371627396E+16
v=v_elettrone : = 17487506.676786
x0= : 8.9786755202045E-13
y0= : -9.2737207241966E-13
*****
i=26984
k(26984)=0.99884088926931
kQ(26984)=0.99768312207631
r1= : 1.2874263589379E-12
rpunto1 : = -14430175.570826
rduepunti0 : = -7.6064868607042E+25
fil : = 483.00551046172
fipunto1 : = 7.718362281337E+18
fi_gradi : = 27674.177231019
t1 : = 1.0808606035379E-14
tpunto1 : = 1.0036214690873
tduepunti0 : = 4.9243431140443E+16
v=v_elettrone : = 17502169.037978
x0= : 8.9752544615494E-13
y0= : -9.2534989455102E-13
```

```
*****
i=26985
k(26985)=0.99883945295462
kQ(26985)=0.99768025277869
r1= : 1.2857340068024E-12
rpunto1 : = -14439108.207433
rduepunti0 : = -7.6165894707345E+25
fil : = 483.00641566116
fipunto1 : = 7.7386542177241E+18
fi_gradi : = 27674.229095126
t1 : = 1.0808606153082E-14
tpunto1 : = 1.0036272631168
tduepunti0 : = 4.940393915022E+16
v=v_elettrone : = 17516866.612994
x0= : 8.9718187678055E-13
y0= : -9.2332622060931E-13
*****
i=26986
k(26986)=0.99883801384072
kQ(26986)=0.99767737789328
r1= : 1.284040607059E-12
rpunto1 : = -14448052.701046
rduepunti0 : = -7.6266995812895E+25
fil : = 483.00732324042
fipunto1 : = 7.7590388929331E+18
fi_gradi : = 27674.281095587
t1 : = 1.0808606270787E-14
tpunto1 : = 1.003633076064
tduepunti0 : = 4.9565245528364E+16
v=v_elettrone : = 17531599.547834
x0= : 8.9683683867641E-13
y0= : -9.213010479974E-13
*****
i=26987
k(26987)=0.99883657192266
kQ(26987)=0.99767449741021
r1= : 1.282346158317E-12
rpunto1 : = -14457009.060245
rduepunti0 : = -7.6368170076832E+25
fil : = 483.00823321036
fipunto1 : = 7.7795168959164E+18
fi_gradi : = 27674.333233024
t1 : = 1.0808606388491E-14
tpunto1 : = 1.0036389080233
tduepunti0 : = 4.9727355542298E+16
v=v_elettrone : = 17546367.989481
x0= : 8.9649032659438E-13
y0= : -9.1927437411205E-13
*****
i=26988
k(26988)=0.99883512719554
kQ(26988)=0.99767161131973
r1= : 1.2806506591849E-12
rpunto1 : = -14465977.293389
rduepunti0 : = -7.6469415619026E+25
fil : = 483.00914558194
fipunto1 : = 7.8000888203681E+18
fi_gradi : = 27674.385508065
t1 : = 1.0808606506197E-14
tpunto1 : = 1.0036447590895
tduepunti0 : = 4.9890274502197E+16
v=v_elettrone : = 17561172.086217
x0= : 8.9614233525885E-13
y0= : -9.1724619634383E-13
```

```
*****
i=26989
k(26989)=0.99883367965446
kQ(26989)=0.99766871961208
r1= : 1.2789541082702E-12
rpunto1:= -14474957.408612
rduepunti0 : = -7.6570730525576E+25
fil : = 483.01006036616
fipunto1 : = 7.8207552647701E+18
fi_gradi : = 27674.43792134
t1 : = 1.0808606623903E-14
tpunto1 : = 1.0036506293581
tduepunti0 : = 5.0054007761393E+16
v=v_elettrone : = 17576011.986898
x0= : 8.9579285936662E-13
y0= : -9.1521651207712E-13
*****
i=26990
k(26990)=0.99883222929459
kQ(26990)=0.9976658222776
r1= : 1.2772565041793E-12
rpunto1:= -14483949.413822
rduepunti0 : = -7.66721128483E+25
fil : = 483.01097757412
fipunto1 : = 7.841516832438E+18
fi_gradi : = 27674.490473485
t1 : = 1.080860674161E-14
tpunto1 : = 1.0036565189253
tduepunti0 : = 5.0218560716788E+16
v=v_elettrone : = 17590887.840929
x0= : 8.9544189358668E-13
y0= : -9.1318531869011E-13
*****
i=26991
k(26991)=0.99883077611109
kQ(26991)=0.99766291930668
r1= : 1.2755578455178E-12
rpunto1:= -14492953.316692
rduepunti0 : = -7.6773560604219E+25
fil : = 483.01189721697
fipunto1 : = 7.8623741315685E+18
fi_gradi : = 27674.543165139
t1 : = 1.0808606859317E-14
tpunto1 : = 1.0036624278878
tduepunti0 : = 5.038393880927E+16
v=v_elettrone : = 17605799.799286
x0= : 8.9508943255997E-13
y0= : -9.1115261355483E-13
*****
i=26992
k(26992)=0.99882932009917
kQ(26992)=0.99766001068976
r1= : 1.2738581308903E-12
rpunto1:= -14501969.12466
rduepunti0 : = -7.6875071775026E+25
fil : = 483.01281930593
fipunto1 : = 7.8833277752864E+18
fi_gradi : = 27674.595996945
t1 : = 1.0808606977025E-14
tpunto1 : = 1.003668356343
tduepunti0 : = 5.0550147524128E+16
v=v_elettrone : = 17620748.012729
x0= : 8.9473547089928E-13
y0= : -9.0911839403707E-13
```

```
*****
i=26993
k(26993)=0.99882786125406
kQ(26993)=0.99765709641737
r1= : 1.2721573589006E-12
rpunto1:= -14510996.844921
rduepunti0 : = -7.6976644306558E+25
fil : = 483.01374385231
fipunto1 : = 7.9043783816931E+18
fi_gradi : = 27674.648969551
t1 : = 1.0808607094734E-14
tpunto1 : = 1.0036743043891
tduepunti0 : = 5.0717192391483E+16
v=v_elettrone : = 17635732.634245
x0= : 8.9438000318893E-13
y0= : -9.0708265749655E-13
*****
i=26994
k(26994)=0.99882639957105
kQ(26994)=0.99765417648006
r1= : 1.2704555281517E-12
rpunto1:= -14520036.484427
rduepunti0 : = -7.7078276108247E+25
fil : = 483.01467086748
fipunto1 : = 7.9255265739146E+18
fi_gradi : = 27674.702083607
t1 : = 1.0808607212444E-14
tpunto1 : = 1.0036802721247
tduepunti0 : = 5.0885078986712E+16
v=v_elettrone : = 17650753.816546
x0= : 8.9402302398472E-13
y0= : -9.0504540128666E-13
*****
i=26995
k(26995)=0.99882493504542
kQ(26995)=0.99765125086848
r1= : 1.2687526372456E-12
rpunto1:= -14529088.04988
rduepunti0 : = -7.7179965052575E+25
fil : = 483.01560036288
fipunto1 : = 7.9467729801509E+18
fi_gradi : = 27674.755339771
t1 : = 1.0808607330154E-14
tpunto1 : = 1.0036862596491
tduepunti0 : = 5.1053812930883E+16
v=v_elettrone : = 17665811.713806
x0= : 8.9366452781361E-13
y0= : -9.0300662275469E-13
*****
i=26996
k(26996)=0.99882346767251
kQ(26996)=0.99764831957335
r1= : 1.2670486847839E-12
rpunto1:= -14538151.547727
rduepunti0 : = -7.7281708974511E+25
fil : = 483.01653235003
fipunto1 : = 7.9681182337257E+18
fi_gradi : = 27674.808738701
t1 : = 1.0808607447865E-14
tpunto1 : = 1.0036922670626
tduepunti0 : = 5.1223399891193E+16
v=v_elettrone : = 17680906.480929
x0= : 8.9330450917358E-13
y0= : -9.009663192417E-13
```

```
*****
i=26997
k(26997)=0.99882199744771
kQ(26997)=0.99764538258542
r1= : 1.2653436693669E-12
rpunto1:= -14547226.984158
rduepunti0 : = -7.7383505670944E+25
fil : = 483.01746684053
fipunto1 : = 7.9895629731362E+18
fi_gradi : = 27674.862281062
t1 : = 1.0808607565577E-14
tpunto1 : = 1.0036982944656
tduepunti0 : = 5.1393845581411E+16
v=v_elettrone : = 17696038.273858
x0= : 8.929429625334E-13
y0= : -8.989244880826E-13
*****
i=26998
k(26998)=0.9988205243664
kQ(26998)=0.99764243989557
r1= : 1.2636375895946E-12
rpunto1:= -14556314.365098
rduepunti0 : = -7.7485352900107E+25
fil : = 483.01840384603
fipunto1 : = 8.0111078421042E+18
fi_gradi : = 27674.915967523
t1 : = 1.0808607683289E-14
tpunto1 : = 1.0037043419597
tduepunti0 : = 5.1565155762327E+16
v=v_elettrone : = 17711207.248873
x0= : 8.9257988233249E-13
y0= : -8.9688112660606E-13
*****
i=26999
k(26999)=0.99881904842403
kQ(26999)=0.99763949149469
r1= : 1.2619304440661E-12
rpunto1:= -14565413.696207
rduepunti0 : = -7.7587248380988E+25
fil : = 483.01934337829
fipunto1 : = 8.0327534896273E+18
fi_gradi : = 27674.969798757
t1 : = 1.0808607801003E-14
tpunto1 : = 1.0037104096469
tduepunti0 : = 5.1737336242201E+16
v=v_elettrone : = 17726413.564266
x0= : 8.9221526298058E-13
y0= : -8.9483623213463E-13
*****
i=27000
k(27000)=0.99881756961609
kQ(27000)=0.99763653737379
r1= : 1.26022223138E-12
rpunto1:= -14574524.982872
rduepunti0 : = -7.7689189792738E+25
fil : = 483.02028544913
fipunto1 : = 8.0545005700311E+18
fi_gradi : = 27675.023775439
t1 : = 1.0808607918716E-14
tpunto1 : = 1.0037164976299
tduepunti0 : = 5.1910392877226E+16
v=v_elettrone : = 17741657.37827
x0= : 8.9184909885766E-13
y0= : -8.9278980198459E-13
```

```
*****
i=27001
k(27001)=0.99881608793808
kQ(27001)=0.99763357752393
r1= : 1.2585129501341E-12
rpunto1:= -14583648.230203
rduepunti0 : = -7.7791174774067E+25
fil : = 483.02123007043
fipunto1 : = 8.076349743021E+18
fi_gradi : = 27675.077898253
t1 : = 1.0808608036431E-14
tpunto1 : = 1.0037226060123
tduepunti0 : = 5.2084331571984E+16
v=v_elettrone : = 17756938.850362
x0= : 8.9148138431371E-13
y0= : -8.9074183346606E-13
*****
i=27002
k(27002)=0.99881460338557
kQ(27002)=0.99763061193626
r1= : 1.2568025989256E-12
rpunto1:= -14592783.443026
rduepunti0 : = -7.7893200922628E+25
fil : = 483.02217725417
fipunto1 : = 8.0983016737363E+18
fi_gradi : = 27675.132167884
t1 : = 1.0808608154146E-14
tpunto1 : = 1.0037287348981
tduepunti0 : = 5.225915827992E+16
v=v_elettrone : = 17772258.141293
x0= : 8.9111211366842E-13
y0= : -8.8869232388299E-13
*****
i=27003
k(27003)=0.99881311595414
kQ(27003)=0.99762764060202
r1= : 1.2550911763513E-12
rpunto1:= -14601930.625885
rduepunti0 : = -7.7995265794393E+25
fil : = 483.02312701241
fipunto1 : = 8.1203570328031E+18
fi_gradi : = 27675.186585023
t1 : = 1.0808608271862E-14
tpunto1 : = 1.0037348843922
tduepunti0 : = 5.2434879003807E+16
v=v_elettrone : = 17787615.411962
x0= : 8.9074128121114E-13
y0= : -8.8664127053309E-13
*****
i=27004
k(27004)=0.99881162563944
kQ(27004)=0.9976246635125
r1= : 1.2533786810074E-12
rpunto1:= -14611089.783028
rduepunti0 : = -7.8097366903024E+25
fil : = 483.02407935727
fipunto1 : = 8.142516496389E+18
fi_gradi : = 27675.241150364
t1 : = 1.0808608389579E-14
tpunto1 : = 1.0037410546001
tduepunti0 : = 5.2611499796232E+16
v=v_elettrone : = 17803010.824806
x0= : 8.9036888120046E-13
y0= : -8.8458867070795E-13
```

```
*****
i=27005
k(27005)=0.99881013243714
kQ(27005)=0.99762168065911
r1= : 1.2516651114895E-12
rpunto1 : = -14620260.918408
rduepunti0 : = -7.8199501719227E+25
fil : = 483.02503430097
fipunto1 : = 8.1647807462581E+18
fi_gradi : = 27675.295864607
t1 : = 1.0808608507296E-14
tpunto1 : = 1.0037472456282
tduepunti0 : = 5.2789026760071E+16
v=v_elettrone : = 17818444.543409
x0= : 8.8999490786415E-13
y0= : -8.8253452169295E-13
*****
i=27006
k(27006)=0.99880863634297
kQ(27006)=0.99761869203331
r1= : 1.2499504663928E-12
rpunto1 : = -14629444.035679
rduepunti0 : = -7.8301667670098E+25
fil : = 483.02599185579
fipunto1 : = 8.1871504698264E+18
fi_gradi : = 27675.350728457
t1 : = 1.0808608625015E-14
tpunto1 : = 1.0037534575834
tduepunti0 : = 5.2967466048985E+16
v=v_elettrone : = 17833916.731433
x0= : 8.8961935539891E-13
y0= : -8.8047882076726E-13
*****
i=27007
k(27007)=0.99880713735269
kQ(27007)=0.99761569762667
r1= : 1.2482347443122E-12
rpunto1 : = -14638639.138182
rduepunti0 : = -7.8403862138463E+25
fil : = 483.0269520341
fipunto1 : = 8.2096263602181E+18
fi_gradi : = 27675.405742622
t1 : = 1.0808608742733E-14
tpunto1 : = 1.0037596905735
tduepunti0 : = 5.3146823867906E+16
v=v_elettrone : = 17849427.554308
x0= : 8.8924221797008E-13
y0= : -8.7842156520393E-13
*****
i=27008
k(27008)=0.9988056354621
kQ(27008)=0.99761269743085
r1= : 1.2465179438419E-12
rpunto1 : = -14647846.228952
rduepunti0 : = -7.85060824622E+25
fil : = 483.02791484835
fipunto1 : = 8.2322091163227E+18
fi_gradi : = 27675.460907815
t1 : = 1.0808608860453E-14
tpunto1 : = 1.0037659447068
tduepunti0 : = 5.3327106473539E+16
v=v_elettrone : = 17864977.178527
x0= : 8.888634897115E-13
y0= : -8.7636275226983E-13
```



```
*****
i=27009
k(27009)=0.99880413066707
kQ(27009)=0.99760969143759
r1= : 1.244800063576E-12
rpunto1:= -14657065.310703
rduepunti0 : = -7.8608325933561E+25
fil : = 483.02888031108
fipunto1 : = 8.2548994428522E+18
fi_gradi : = 27675.516224755
t1 : = 1.0808608978173E-14
tpunto1 : = 1.0037722200927
tduepunti0 : = 5.3508320174868E+16
v=v_elettrone : = 17880565.770893
x0= : 8.8848316472531E-13
y0= : -8.7430237922558E-13
*****
i=27010
k(27010)=0.99880262296349
kQ(27010)=0.99760667963874
r1= : 1.2430811021083E-12
rpunto1:= -14666296.385825
rduepunti0 : = -7.8710589798469E+25
fil : = 483.0298484349
fipunto1 : = 8.2776980503995E+18
fi_gradi : = 27675.571694163
t1 : = 1.0808609095895E-14
tpunto1 : = 1.003778516841
tduepunti0 : = 5.3690471333665E+16
v=v_elettrone : = 17896193.499552
x0= : 8.8810123708161E-13
y0= : -8.7224044332569E-13
*****
i=27011
k(27011)=0.99880111234731
kQ(27011)=0.99760366202622
r1= : 1.2413610580322E-12
rpunto1:= -14675539.456384
rduepunti0 : = -7.8812871255818E+25
fil : = 483.03081923251
fipunto1 : = 8.3006056554971E+18
fi_gradi : = 27675.627316769
t1 : = 1.0808609213616E-14
tpunto1 : = 1.0037848350625
tduepunti0 : = 5.3873566365001E+16
v=v_elettrone : = 17911860.533583
x0= : 8.8771770081833E-13
y0= : -8.7017694181853E-13
*****
i=27012
k(27012)=0.99879959881454
kQ(27012)=0.99760063859208
r1= : 1.2396399299408E-12
rpunto1:= -14684794.524107
rduepunti0 : = -7.8915167456754E+25
fil : = 483.03179271669
fipunto1 : = 8.3236229806769E+18
fi_gradi : = 27675.683093305
t1 : = 1.0808609331339E-14
tpunto1 : = 1.0037911748686
tduepunti0 : = 5.4057611737774E+16
v=v_elettrone : = 17927567.042992
x0= : 8.8733254994093E-13
y0= : -8.6811187194628E-13
```

```
*****
i=27013
k(27013)=0.99879808236121
kQ(27013)=0.99759760932844
r1= : 1.2379177164272E-12
rpunto1:= -14694061.590385
rduepunti0 : = -7.9017475503945E+25
fil : = 483.03276890032
fipunto1 : = 8.3467507545304E+18
fi_gradi : = 27675.739024506
t1 : = 1.0808609449062E-14
tpunto1 : = 1.0037975363715
tduepunti0 : = 5.4242613975231E+16
v=v_elettrone : = 17943313.199343
x0= : 8.8694577842222E-13
y0= : -8.6604523094501E-13
*****
i=27014
k(27014)=0.99879656298344
kQ(27014)=0.99759457422753
r1= : 1.2361944160841E-12
rpunto1:= -14703340.65626
rduepunti0 : = -7.9119792450844E+25
fil : = 483.03374779634
fipunto1 : = 8.3699897117693E+18
fi_gradi : = 27675.795111117
t1 : = 1.0808609566786E-14
tpunto1 : = 1.0038039196842
tduepunti0 : = 5.4428579655501E+16
v=v_elettrone : = 17959099.174364
x0= : 8.8655738020217E-13
y0= : -8.6397701604457E-13
*****
i=27015
k(27015)=0.99879504067737
kQ(27015)=0.99759153328171
r1= : 1.2344700275043E-12
rpunto1:= -14712631.722426
rduepunti0 : = -7.9222115300935E+25
fil : = 483.0347294178
fipunto1 : = 8.3933405932877E+18
fi_gradi : = 27675.851353884
t1 : = 1.0808609684511E-14
tpunto1 : = 1.0038103249204
tduepunti0 : = 5.4615515412136E+16
v=v_elettrone : = 17974925.141615
x0= : 8.8616734918755E-13
y0= : -8.6190722446875E-13
*****
i=27016
k(27016)=0.99879351543921
kQ(27016)=0.99758848648341
r1= : 1.2327445492804E-12
rpunto1:= -14721934.789216
rduepunti0 : = -7.9324441006969E+25
fil : = 483.03571377782
fipunto1 : = 8.416804146224E+18
fi_gradi : = 27675.907753558
t1 : = 1.0808609802237E-14
tpunto1 : = 1.0038167521949
tduepunti0 : = 5.4803427934651E+16
v=v_elettrone : = 17990791.274744
x0= : 8.8577567925182E-13
y0= : -8.5983585343512E-13
```

```
*****
i=27017
k(27017)=0.99879198726521
kQ(27017)=0.99758543382519
r1= : 1.2310179800051E-12
rpunto1:= -14731249.856603
rduepunti0 : = -7.942676647019E+25
fil : = 483.03670088961
fipunto1 : = 8.4403811240242E+18
fi_gradi : = 27675.964310898
t1 : = 1.0808609919963E-14
tpunto1 : = 1.0038232016228
tduepunti0 : = 5.4992323969079E+16
v=v_elettrone : = 18006697.749507
x0= : 8.8538236423477E-13
y0= : -8.5776290015523E-13
*****
i=27018
k(27018)=0.9987904561517
kQ(27018)=0.99758237529973
r1= : 1.2292903182707E-12
rpunto1:= -14740576.924189
rduepunti0 : = -7.9529088539548E+25
fil : = 483.03769076648
fipunto1 : = 8.4640722865059E+18
fi_gradi : = 27676.021026665
t1 : = 1.080861003769E-14
tpunto1 : = 1.0038296733203
tduepunti0 : = 5.5182210318524E+16
v=v_elettrone : = 18022644.741678
x0= : 8.8498739794239E-13
y0= : -8.5568836183442E-13
*****
i=27019
k(27019)=0.99878892209505
kQ(27019)=0.99757931089979
r1= : 1.2275615626701E-12
rpunto1:= -14749915.9912
rduepunti0 : = -7.9631404010895E+25
fil : = 483.03868342182
fipunto1 : = 8.4878783999226E+18
fi_gradi : = 27676.077901626
t1 : = 1.0808610155418E-14
tpunto1 : = 1.0038361674044
tduepunti0 : = 5.5373093843725E+16
v=v_elettrone : = 18038632.429398
x0= : 8.8459077414652E-13
y0= : -8.5361223567203E-13
*****
i=27020
k(27020)=0.99878738509169
kQ(27020)=0.99757624061829
r1= : 1.2258317117959E-12
rpunto1:= -14759267.056479
rduepunti0 : = -7.9733709626174E+25
fil : = 483.0396788691
fipunto1 : = 8.5118002370291E+18
fi_gradi : = 27676.134936554
t1 : = 1.0808610273147E-14
tpunto1 : = 1.0038426839928
tduepunti0 : = 5.5564981463623E+16
v=v_elettrone : = 18054660.990067
x0= : 8.8419248658479E-13
y0= : -8.5153451886113E-13
```

```
*****
i=27021
k(27021)=0.9987858451381
kQ(27021)=0.99757316444824
r1= : 1.224100764241E-12
rpunto1:= -14768630.118483
rduepunti0 : = -7.9836002072593E+25
fil : = 483.04067712191
fipunto1 : = 8.5358385771478E+18
fi_gradi : = 27676.192132227
t1 : = 1.0808610390876E-14
tpunto1 : = 1.0038492232041
tduepunti0 : = 5.5757880155938E+16
v=v_elettrone : = 18070730.60407
x0= : 8.8379252896009E-13
y0= : -8.4945520858889E-13
*****
i=27022
k(27022)=0.99878430223085
kQ(27022)=0.99757008238277
r1= : 1.2223687185984E-12
rpunto1:= -14778005.175272
rduepunti0 : = -7.9938277981785E+25
fil : = 483.04167819391
fipunto1 : = 8.5599942062355E+18
fi_gradi : = 27676.249489427
t1 : = 1.0808610508606E-14
tpunto1 : = 1.0038557851578
tduepunti0 : = 5.595179695775E+16
v=v_elettrone : = 18086841.451306
x0= : 8.8339089494059E-13
y0= : -8.4737430203625E-13
*****
i=27023
k(27023)=0.99878275636654
kQ(27023)=0.99756699441515
r1= : 1.2206355734614E-12
rpunto1:= -14787392.224505
rduepunti0 : = -8.0040533928955E+25
fil : = 483.04268209884
fipunto1 : = 8.5842679169507E+18
fi_gradi : = 27676.307008943
t1 : = 1.0808610626337E-14
tpunto1 : = 1.0038623699739
tduepunti0 : = 5.6146738966085E+16
v=v_elettrone : = 18102993.713558
x0= : 8.829875781593E-13
y0= : -8.4529179637817E-13
*****
i=27024
k(27024)=0.99878120754186
kQ(27024)=0.99756390053877
r1= : 1.2189013274235E-12
rpunto1:= -14796791.263432
rduepunti0 : = -8.0142766432014E+25
fil : = 483.04368885057
fipunto1 : = 8.6086605087229E+18
fi_gradi : = 27676.364691568
t1 : = 1.0808610744069E-14
tpunto1 : = 1.0038689777737
tduepunti0 : = 5.634271333851E+16
v=v_elettrone : = 18119187.573756
x0= : 8.8258257221391E-13
y0= : -8.4320768878354E-13
```

```
*****
i=27025
k(27025)=0.99877965575353
kQ(27025)=0.99756080074715
r1= : 1.2171659790786E-12
rpunto1:= -14806202.288889
rduepunti0 : = -8.02449719507E+25
fil : = 483.04469846302
fipunto1 : = 8.633172787821E+18
fi_gradi : = 27676.422538101
t1 : = 1.0808610861801E-14
tpunto1 : = 1.0038756086791
tduepunti0 : = 5.6539727293735E+16
v=v_elettrone : = 18135423.215608
x0= : 8.8217587066654E-13
y0= : -8.4112197641515E-13
*****
i=27026
k(27026)=0.99877810099838
kQ(27026)=0.99755769503394
r1= : 1.215429527021E-12
rpunto1:= -14815625.297288
rduepunti0 : = -8.0347146885681E+25
fil : = 483.04571095025
fipunto1 : = 8.657805567424E+18
fi_gradi : = 27676.480549346
t1 : = 1.0808610979534E-14
tpunto1 : = 1.0038822628127
tduepunti0 : = 5.673778811222E+16
v=v_elettrone : = 18151700.824229
x0= : 8.8176746704342E-13
y0= : -8.390346564298E-13
*****
i=27027
k(27027)=0.99877654327328
kQ(27027)=0.99755458339293
r1= : 1.2136919698452E-12
rpunto1:= -14825060.284615
rduepunti0 : = -8.044928757765E+25
fil : = 483.04672632637
fipunto1 : = 8.6825596676915E+18
fi_gradi : = 27676.538726112
t1 : = 1.0808611097268E-14
tpunto1 : = 1.0038889402983
tduepunti0 : = 5.6936903136787E+16
v=v_elettrone : = 18168020.585426
x0= : 8.8135735483471E-13
y0= : -8.3694572597823E-13
*****
i=27028
k(27028)=0.99877498257517
kQ(27028)=0.99755146581804
r1= : 1.2119533061465E-12
rpunto1:= -14834507.246416
rduepunti0 : = -8.0551390306397E+25
fil : = 483.04774460563
fipunto1 : = 8.7074359158359E+18
fi_gradi : = 27676.597069216
t1 : = 1.0808611215003E-14
tpunto1 : = 1.0038956412604
tduepunti0 : = 5.7137079773243E+16
v=v_elettrone : = 18184382.686343
x0= : 8.8094552749414E-13
y0= : -8.3485518220519E-13
```

```
*****
i=27029
k(27029)=0.99877341890107
kQ(27029)=0.99754834230334
r1= : 1.2102135345204E-12
rpunto1:= -14843966.177796
rduepunti0 : = -8.0653451289877E+25
fil : = 483.04876580233
fipunto1 : = 8.7324351461948E+18
fi_gradi : = 27676.655579477
t1 : = 1.0808611332739E-14
tpunto1 : = 1.0039023658243
tduepunti0 : = 5.733832549101E+16
v=v_elettrone : = 18200787.315403
x0= : 8.8053197843879E-13
y0= : -8.3276302224947E-13
*****
i=27030
k(27030)=0.99877185224807
kQ(27030)=0.99754521284303
r1= : 1.2084726535632E-12
rpunto1:= -14853437.073408
rduepunti0 : = -8.0755466683252E+25
fil : = 483.04978993092
fipunto1 : = 8.7575582003043E+18
fi_gradi : = 27676.714257722
t1 : = 1.0808611450475E-14
tpunto1 : = 1.0039091141163
tduepunti0 : = 5.7540647823755E+16
v=v_elettrone : = 18217234.66228
x0= : 8.8011670104883E-13
y0= : -8.3066924324384E-13
*****
i=27031
k(27031)=0.99877028261332
kQ(27031)=0.99754207743148
r1= : 1.2067306618718E-12
rpunto1:= -14862919.927447
rduepunti0 : = -8.0857432577926E+25
fil : = 483.0508170059
fipunto1 : = 8.7828059269738E+18
fi_gradi : = 27676.773104784
t1 : = 1.0808611568212E-14
tpunto1 : = 1.0039158862635
tduepunti0 : = 5.7744054370036E+16
v=v_elettrone : = 18233724.917512
x0= : 8.7969968866729E-13
y0= : -8.2857384231509E-13
*****
i=27032
k(27032)=0.99876870999405
kQ(27032)=0.99753893606319
r1= : 1.2049875580436E-12
rpunto1:= -14872414.733642
rduepunti0 : = -8.0959345000557E+25
fil : = 483.0518470419
fipunto1 : = 8.8081791823608E+18
fi_gradi : = 27676.8321215
t1 : = 1.080861168595E-14
tpunto1 : = 1.0039226823941
tduepunti0 : = 5.7948552793948E+16
v=v_elettrone : = 18250258.272454
x0= : 8.7928093459972E-13
y0= : -8.2647681658404E-13
```

```

*****
i=27033
k(27033)=0.99876713438759
kQ(27033)=0.9975357887328
r1= : 1.2032433406769E-12
rpunto1:= -14881921.485247
rduepunti0 : = -8.1061199912062E+25
fil : = 483.05288005365
fipunto1 : = 8.8336788300474E+18
fi_gradi : = 27676.891308713
t1 : = 1.0808611803689E-14
tpunto1 : = 1.0039295026369
tduepunti0 : = 5.8154150825781E+16
v=v_elettrone : = 18266834.920934
x0= : 8.7886043211388E-13
y0= : -8.2437816316568E-13
*****
i=27034
k(27034)=0.99876555579132
kQ(27034)=0.99753263543515
r1= : 1.2014980083709E-12
rpunto1:= -14891440.175037
rduepunti0 : = -8.1162993206597E+25
fil : = 483.05391605596
fipunto1 : = 8.8593057411172E+18
fi_gradi : = 27676.950667273
t1 : = 1.0808611921428E-14
tpunto1 : = 1.0039363471219
tduepunti0 : = 5.8360856262686E+16
v=v_elettrone : = 18283455.056155
x0= : 8.7843817443963E-13
y0= : -8.2227787916892E-13
*****
i=27035
k(27035)=0.99876397420271
kQ(27035)=0.9975294761652
r1= : 1.1997515597253E-12
rpunto1:= -14900970.795296
rduepunti0 : = -8.1264720710529E+25
fil : = 483.05495506376
fipunto1 : = 8.8850607942331E+18
fi_gradi : = 27677.010198035
t1 : = 1.0808612039169E-14
tpunto1 : = 1.0039432159798
tduepunti0 : = 5.8568676969341E+16
v=v_elettrone : = 18300118.873706
x0= : 8.7801415476843E-13
y0= : -8.2017596169691E-13
*****
i=27036
k(27036)=0.99876238961931
kQ(27036)=0.99752631091808
r1= : 1.1980039933411E-12
rpunto1:= -14910513.337811
rduepunti0 : = -8.1366378181381E+25
fil : = 483.05599709208
fipunto1 : = 8.9109448757167E+18
fi_gradi : = 27677.06990186
t1 : = 1.080861215691E-14
tpunto1 : = 1.0039501093423
tduepunti0 : = 5.8777620878633E+16
v=v_elettrone : = 18316826.570488
x0= : 8.7758836625318E-13
y0= : -8.1807240784689E-13

```

```
*****
i=27037
k(27037)=0.99876080203875
kQ(27037)=0.9975231396891
r1= : 1.1962553078199E-12
rpunto1:= -14920067.793861
rduepunti0 : = -8.1467961306771E+25
fil : = 483.05704215605
fipunto1 : = 8.9369588796276E+18
fi_gradi : = 27677.129779615
t1 : = 1.0808612274652E-14
tpunto1 : = 1.0039570273422
tduepunti0 : = 5.8987695992343E+16
v=v_elettrone : = 18333578.344008
x0= : 8.7716080200798E-13
y0= : -8.1596721471016E-13
*****
i=27038
k(27038)=0.99875921145876
kQ(27038)=0.99751996247372
r1= : 1.1945055017646E-12
rpunto1:= -14929634.154214
rduepunti0 : = -8.1569465703326E+25
fil : = 483.05809027091
fipunto1 : = 8.9631037078448E+18
fi_gradi : = 27677.189832173
t1 : = 1.0808612392395E-14
tpunto1 : = 1.0039639701131
tduepunti0 : = 5.9198910381839E+16
v=v_elettrone : = 18350374.392988
x0= : 8.7673145510777E-13
y0= : -8.1386037937223E-13
*****
i=27039
k(27039)=0.99875761787712
kQ(27039)=0.99751677926758
r1= : 1.1927545737791E-12
rpunto1:= -14939212.409115
rduepunti0 : = -8.1670886915583E+25
fil : = 483.059141452
fipunto1 : = 8.9893802701478E+18
fi_gradi : = 27677.250060413
t1 : = 1.0808612510138E-14
tpunto1 : = 1.0039709377895
tduepunti0 : = 5.9411272188781E+16
v=v_elettrone : = 18367214.917674
x0= : 8.7630031858799E-13
y0= : -8.117518989128E-13
*****
i=27040
k(27040)=0.99875602129174
kQ(27040)=0.9975135900665
r1= : 1.1910025224684E-12
rpunto1:= -14948802.548276
rduepunti0 : = -8.177220414867E+25
fil : = 483.06019571477
fipunto1 : = 9.0157894843003E+18
fi_gradi : = 27677.31046522
t1 : = 1.0808612627883E-14
tpunto1 : = 1.0039779305069
tduepunti0 : = 5.9624789625826E+16
v=v_elettrone : = 18384100.119783
x0= : 8.7586738544438E-13
y0= : -8.0964177040576E-13
```



```
*****
i=27041
k(27041)=0.99875442170059
kQ(27041)=0.99751039486648
r1= : 1.1892493464386E-12
rpunto1 : = -14958404.560871
rduepunti0 : = -8.1873461598159E+25
fil : = 483.06125307478
fipunto1 : = 9.0423322761329E+18
fi_gradi : = 27677.371047486
t1 : = 1.0808612745628E-14
tpunto1 : = 1.0039849484019
tduepunti0 : = 5.9839470977347E+16
v=v_elettrone : = 18401030.201438
x0= : 8.754326486327E-13
y0= : -8.0752999091917E-13
*****
i=27042
k(27042)=0.99875281910175
kQ(27042)=0.99750719366369
r1= : 1.1874950442974E-12
rpunto1 : = -14968018.435524
rduepunti0 : = -8.1974605786934E+25
fil : = 483.0623135477
fipunto1 : = 9.0690095796289E+18
fi_gradi : = 27677.431808108
t1 : = 1.0808612863374E-14
tpunto1 : = 1.0039919916119
tduepunti0 : = 6.0055324600161E+16
v=v_elettrone : = 18418005.366801
x0= : 8.7499610106829E-13
y0= : -8.054165575154E-13
*****
i=27043
k(27043)=0.99875121349338
kQ(27043)=0.99750398645449
r1= : 1.1857396146535E-12
rpunto1 : = -14977644.160302
rduepunti0 : = -8.2075648225992E+25
fil : = 483.06337714929
fipunto1 : = 9.0958223370096E+18
fi_gradi : = 27677.492747991
t1 : = 1.0808612981121E-14
tpunto1 : = 1.0039990602753
tduepunti0 : = 6.0272358924257E+16
v=v_elettrone : = 18435025.821369
x0= : 8.7455773562593E-13
y0= : -8.0330146725106E-13
*****
i=27044
k(27044)=0.99874960487374
kQ(27044)=0.99750077323545
r1= : 1.1839830561172E-12
rpunto1 : = -14987281.722706
rduepunti0 : = -8.2176584082263E+25
fil : = 483.06444389545
fipunto1 : = 9.1227714988211E+18
fi_gradi : = 27677.553868043
t1 : = 1.0808613098868E-14
tpunto1 : = 1.0040061545318
tduepunti0 : = 6.0490582453543E+16
v=v_elettrone : = 18452091.770895
x0= : 8.7411754513949E-13
y0= : -8.0118471717698E-13
```

```
*****
i=27045
k(27045)=0.99874799324119
kQ(27045)=0.99749755400331
r1= : 1.1822253673002E-12
rpunto1:= -14996931.109659
rduepunto10 : = -8.2277408443592E+25
fil : = 483.06551380217
fipunto1 : = 9.1498580240226E+18
fi_gradi : = 27677.615169183
t1 : = 1.0808613216617E-14
tpunto1 : = 1.0040132745217
tduepunto10 : = 6.0710003766593E+16
v=v_elettrone : = 18469203.423365
x0= : 8.7367552240152E-13
y0= : -7.9906630433842E-13
*****
i=27046
k(27046)=0.99874637859419
kQ(27046)=0.99749432875501
r1= : 1.1804665468156E-12
rpunto1:= -15006592.3075
rduepunto10 : = -8.2378116317508E+25
fil : = 483.06658688556
fipunto1 : = 9.1770828800751E+18
fi_gradi : = 27677.676652332
t1 : = 1.0808613334366E-14
tpunto1 : = 1.0040204203866
tduepunto10 : = 6.0930631517408E+16
v=v_elettrone : = 18486360.987926
x0= : 8.7323166016306E-13
y0= : -7.9694622577492E-13
*****
i=27047
k(27047)=0.99874476093129
kQ(27047)=0.99749109748769
r1= : 1.1787065932785E-12
rpunto1:= -15016265.301972
rduepunto10 : = -8.2478702629971E+25
fil : = 483.06766316185
fipunto1 : = 9.2044470430315E+18
fi_gradi : = 27677.738318421
t1 : = 1.0808613452116E-14
tpunto1 : = 1.0040275922689
tduepunto10 : = 6.1152474436179E+16
v=v_elettrone : = 18503564.674525
x0= : 8.727859511333E-13
y0= : -7.9482447852037E-13
*****
i=27048
k(27048)=0.99874314025115
kQ(27048)=0.99748786019872
r1= : 1.1769455053051E-12
rpunto1:= -15025950.078214
rduepunto10 : = -8.2579162224098E+25
fil : = 483.06874264737
fipunto1 : = 9.231951497628E+18
fi_gradi : = 27677.800168386
t1 : = 1.0808613569867E-14
tpunto1 : = 1.0040347903122
tduepunto10 : = 6.1375541330068E+16
v=v_elettrone : = 18520814.695166
x0= : 8.7233838797924E-13
y0= : -7.927010596031E-13
```

```
*****
i=27049
k(27049)=0.99874151655253
kQ(27049)=0.99748461688565
r1= : 1.1751832815139E-12
rpunto1 : = -15035646.62075
rduepunti0 : = -8.2679489858868E+25
fil : = 483.06982535858
fipunto1 : = 9.2595972373761E+18
fi_gradi : = 27677.862203168
t1 : = 1.0808613687619E-14
tpunto1 : = 1.004042014661
tduepunti0 : = 6.1599841083987E+16
v=v_elettrone : = 18538111.262541
x0= : 8.7188896332539E-13
y0= : -7.9057596604582E-13
*****
i=27050
k(27050)=0.99873988983431
kQ(27050)=0.99748136754626
r1= : 1.1734199205248E-12
rpunto1 : = -15045354.913479
rduepunti0 : = -8.2779680207805E+25
fil : = 483.07091131205
fipunto1 : = 9.2873852646563E+18
fi_gradi : = 27677.924423719
t1 : = 1.0808613805372E-14
tpunto1 : = 1.0040492654611
tduepunti0 : = 6.1825382661396E+16
v=v_elettrone : = 18555454.590966
x0= : 8.7143766975346E-13
y0= : -7.8844919486571E-13
*****
i=27051
k(27051)=0.99873826009547
kQ(27051)=0.99747811217853
r1= : 1.1716554209598E-12
rpunto1 : = -15055074.939666
rduepunti0 : = -8.2879727857645E+25
fil : = 483.07200052445
fipunto1 : = 9.3153165908124E+18
fi_gradi : = 27677.986830993
t1 : = 1.0808613923126E-14
tpunto1 : = 1.0040565428591
tduepunti0 : = 6.2052175105102E+16
v=v_elettrone : = 18572844.896005
x0= : 8.70984499802E-13
y0= : -7.8632074307441E-13
*****
i=27052
k(27052)=0.9987366273351
kQ(27052)=0.99747485078068
r1= : 1.1698897814429E-12
rpunto1 : = -15064806.68193
rduepunti0 : = -8.297962730697E+25
fil : = 483.07309301261
fipunto1 : = 9.3433922362475E+18
fi_gradi : = 27678.049425953
t1 : = 1.080861404088E-14
tpunto1 : = 1.0040638470029
tduepunti0 : = 6.2280227538071E+16
v=v_elettrone : = 18590282.394402
x0= : 8.7052944596609E-13
y0= : -7.8419060767809E-13
```

```
*****
i=27053
k(27053)=0.99873499155239
kQ(27053)=0.99747158335115
r1= : 1.1681230005999E-12
rpunto1: = -15074550.122234
rduepunti0 : = -8.3079372964833E+25
fil : = 483.07418879344
fipunto1 : = 9.3716132305207E+18
fi_gradi : = 27678.11220957
t1 : = 1.0808614158635E-14
tpunto1 : = 1.0040711780411
tduepunti0 : = 6.2509549164248E+16
v=v_elettrone : = 18607767.305034
x0= : 8.70072500697E-13
y0= : -7.8205878567751E-13
*****
i=27054
k(27054)=0.99873335274667
kQ(27054)=0.99746830988861
r1= : 1.166355077059E-12
rpunto1: = -15084305.241876
rduepunti0 : = -8.3178959149347E+25
fil : = 483.075287884
fipunto1 : = 9.3999806124453E+18
fi_gradi : = 27678.17518282
t1 : = 1.0808614276392E-14
tpunto1 : = 1.0040785361238
tduepunti0 : = 6.274014926939E+16
v=v_elettrone : = 18625299.846857
x0= : 8.6961365640194E-13
y0= : -7.7992527406789E-13
*****
i=27055
k(27055)=0.99873171091738
kQ(27055)=0.99746503039196
r1= : 1.1645860094505E-12
rpunto1: = -15094072.021475
rduepunti0 : = -8.3278380086262E+25
fil : = 483.07639030144
fipunto1 : = 9.428495430188E+18
fi_gradi : = 27678.238346687
t1 : = 1.0808614394149E-14
tpunto1 : = 1.0040859214021
tduepunti0 : = 6.2972037221899E+16
v=v_elettrone : = 18642880.241505
x0= : 8.6915290544356E-13
y0= : -7.7779006983918E-13
*****
i=27056
k(27056)=0.99873006606407
kQ(27056)=0.99746174486034
r1= : 1.1628157964067E-12
rpunto1: = -15103850.440964
rduepunti0 : = -8.337762990751E+25
fil : = 483.07749606307
fipunto1 : = 9.4571587413695E+18
fi_gradi : = 27678.301702161
t1 : = 1.0808614511906E-14
tpunto1 : = 1.004093334028
tduepunti0 : = 6.3205222473676E+16
v=v_elettrone : = 18660508.71124
x0= : 8.6869024013977E-13
y0= : -7.756531699759E-13
```

```
*****
i=27057
k(27057)=0.99872841818642
kQ(27057)=0.99745845329314
r1= : 1.1610444365627E-12
rpunto1: = -15113640.479574
rduepunti0 : = -8.3476702649732E+25
fil : = 483.07860518629
fipunto1 : = 9.4859716131666E+18
fi_gradi : = 27678.365250241
t1 : = 1.0808614629665E-14
tpunto1 : = 1.0041007741548
tduepunti0 : = 6.3439714560974E+16
v=v_elettrone : = 18678185.47957
x0= : 8.6822565276332E-13
y0= : -7.7351457145727E-13
*****
i=27058
k(27058)=0.99872676728422
kQ(27058)=0.99745515568999
r1= : 1.1592719285558E-12
rpunto1: = -15123442.115828
rduepunti0 : = -8.3575592252775E+25
fil : = 483.07971768864
fipunto1 : = 9.5149351224146E+18
fi_gradi : = 27678.428991931
t1 : = 1.0808614747425E-14
tpunto1 : = 1.0041082419369
tduepunti0 : = 6.367552310527E+16
v=v_elettrone : = 18695910.772495
x0= : 8.6775913554142E-13
y0= : -7.7137427125728E-13
*****
i=27059
k(27059)=0.99872511335742
kQ(27059)=0.99745185205079
r1= : 1.1574982710258E-12
rpunto1: = -15133255.327525
rduepunti0 : = -8.3674292558169E+25
fil : = 483.0808335878
fipunto1 : = 9.544050355712E+18
fi_gradi : = 27678.492928243
t1 : = 1.0808614865185E-14
tpunto1 : = 1.0041157375299
tduepunti0 : = 6.3912657814143E+16
v=v_elettrone : = 18713684.815814
x0= : 8.6729068065552E-13
y0= : -7.6923226634456E-13
*****
i=27060
k(27060)=0.99872345640606
kQ(27060)=0.99744854237567
r1= : 1.1557234626151E-12
rpunto1: = -15143080.091729
rduepunti0 : = -8.3772797307577E+25
fil : = 483.08195290156
fipunto1 : = 9.5733184095263E+18
fi_gradi : = 27678.557060197
t1 : = 1.0808614982947E-14
tpunto1 : = 1.0041232610905
tduepunti0 : = 6.4151128482157E+16
v=v_elettrone : = 18731507.838698
x0= : 8.6682028024077E-13
y0= : -7.6708855368269E-13
```

```

*****
i=27061
k(27061)=0.99872179643034
kQ(27061)=0.99744522666504
r1= : 1.1539475019689E-12
rpunto1:= -15152916.384762
rduepunti0 : = -8.3871100141218E+25
fil : = 483.08307564783
fipunto1 : = 9.6027403903004E+18
fi_gradi : = 27678.62138882
t1 : = 1.0808615100709E-14
tpunto1 : = 1.0041308127764
tduepunti0 : = 6.4390944991762E+16
v=v_elettrone : = 18749380.069665
x0= : 8.663479263859E-13
y0= : -7.649431302299E-13
*****
i=27062
k(27062)=0.99872013343058
kQ(27062)=0.99744190491959
r1= : 1.1521703877352E-12
rpunto1:= -15162764.182185
rduepunti0 : = -8.3969194596263E+25
fil : = 483.08420184467
fipunto1 : = 9.6323174145613E+18
fi_gradi : = 27678.685915146
t1 : = 1.0808615218472E-14
tpunto1 : = 1.0041383927466
tduepunti0 : = 6.46321173142E+16
v=v_elettrone : = 18767301.740814
x0= : 8.6587361113261E-13
y0= : -7.6279599293949E-13
*****
i=27063
k(27063)=0.99871846740723
kQ(27063)=0.99743857714025
r1= : 1.1503921185646E-12
rpunto1:= -15172623.458788
rduepunti0 : = -8.4067074105209E+25
fil : = 483.08533151027
fipunto1 : = 9.6620506090297E+18
fi_gradi : = 27678.750640217
t1 : = 1.0808615336236E-14
tpunto1 : = 1.0041460011615
tduepunti0 : = 6.4874655510425E+16
v=v_elettrone : = 18785273.083789
x0= : 8.6539732647543E-13
y0= : -7.6064713875948E-13
*****
i=27064
k(27064)=0.9987167983609
kQ(27064)=0.99743524332825
r1= : 1.1486126931109E-12
rpunto1:= -15182494.188581
rduepunti0 : = -8.416473199422E+25
fil : = 483.08646466294
fipunto1 : = 9.6919411107305E+18
fi_gradi : = 27678.815565083
t1 : = 1.0808615454001E-14
tpunto1 : = 1.0041536381822
tduepunti0 : = 6.511856973203E+16
v=v_elettrone : = 18803294.332704
x0= : 8.6491906436119E-13
y0= : -7.5849656463302E-13

```

```

*****
i=27065
k(27065)=0.99871512629233
kQ(27065)=0.99743190348511
r1= : 1.146832110031E-12
rpunto1 : = -15192376.344777
rduepunti0 : = -8.4262161481444E+25
fil : = 483.08760132113
fipunto1 : = 9.7219900671057E+18
fi_gradi : = 27678.8806908
t1 : = 1.0808615571767E-14
tpunto1 : = 1.0041613039715
tduepunti0 : = 6.5363870222187E+16
v=v_elettrone : = 18821365.72341
x0= : 8.6443881668868E-13
y0= : -7.5634426749822E-13
*****
i=27066
k(27066)=0.9987134512024
kQ(27066)=0.99742855761261
r1= : 1.1450503679847E-12
rpunto1 : = -15202269.899781
rduepunti0 : = -8.43593556753E+25
fil : = 483.08874150343
fipunto1 : = 9.752198636128E+18
fi_gradi : = 27678.946018433
t1 : = 1.0808615689534E-14
tpunto1 : = 1.0041689986931
tduepunti0 : = 6.5610567316594E+16
v=v_elettrone : = 18839487.492763
x0= : 8.639565753084E-13
y0= : -7.5419024428819E-13
*****
i=27067
k(27067)=0.99871177309215
kQ(27067)=0.99742520571286
r1= : 1.1432674656351E-12
rpunto1 : = -15212174.825176
rduepunti0 : = -8.4456307572738E+25
fil : = 483.08988522854
fipunto1 : = 9.782567986416E+18
fi_gradi : = 27679.011549055
t1 : = 1.0808615807301E-14
tpunto1 : = 1.004176722512
tduepunti0 : = 6.5858671444439E+16
v=v_elettrone : = 18857659.879233
x0= : 8.6347233202207E-13
y0= : -7.5203449193117E-13
*****
i=27068
k(27068)=0.99871009196274
kQ(27068)=0.99742184778823
r1= : 1.1414834016489E-12
rpunto1 : = -15222091.091713
rduepunti0 : = -8.4553010057469E+25
fil : = 483.09103251533
fipunto1 : = 9.8130992973507E+18
fi_gradi : = 27679.077283746
t1 : = 1.080861592507E-14
tpunto1 : = 1.0041844755946
tduepunti0 : = 6.6108193129368E+16
v=v_elettrone : = 18875883.122827
x0= : 8.6298607858225E-13
y0= : -7.4987700735054E-13

```

```
*****
i=27069
k(27069)=0.99870840781553
kQ(27069)=0.99741848384143
r1= : 1.1396981746959E-12
rpunto1 : = -15232018.669292
rduepunti0 : = -8.4649455898161E+25
fil : = 483.09218338279
fipunto1 : = 9.8437937591938E+18
fi_gradi : = 27679.143223594
t1 : = 1.0808616042839E-14
tpunto1 : = 1.0041922581081
tduepunti0 : = 6.635914299047E+16
v=v_elettrone : = 18894157.465354
x0= : 8.6249780669202E-13
y0= : -7.477177874649E-13
*****
i=27070
k(27070)=0.99870672065199
kQ(27070)=0.99741511387545
r1= : 1.1379117834496E-12
rpunto1 : = -15241957.526953
rduepunti0 : = -8.4745637746616E+25
fil : = 483.09333785006
fipunto1 : = 9.8746525732072E+18
fi_gradi : = 27679.209369696
t1 : = 1.080861616061E-14
tpunto1 : = 1.0042000702215
tduepunti0 : = 6.6611531743269E+16
v=v_elettrone : = 18912483.14937
x0= : 8.6200750800456E-13
y0= : -7.4555682918803E-13
*****
i=27071
k(27071)=0.99870503047378
kQ(27071)=0.99741173789363
r1= : 1.136124226587E-12
rpunto1 : = -15251907.632858
rduepunti0 : = -8.4841548135902E+25
fil : = 483.09449593641
fipunto1 : = 9.9056769517743E+18
fi_gradi : = 27679.275723156
t1 : = 1.0808616278381E-14
tpunto1 : = 1.0042079121048
tduepunti0 : = 6.686537020073E+16
v=v_elettrone : = 18930860.420085
x0= : 8.615151741227E-13
y0= : -7.4339412942912E-13
*****
i=27072
k(27072)=0.9987033372827
kQ(27072)=0.99740835589959
r1= : 1.134335502789E-12
rpunto1 : = -15261868.954283
rduepunti0 : = -8.4937179478464E+25
fil : = 483.09565766126
fipunto1 : = 9.9368681185222E+18
fi_gradi : = 27679.342285087
t1 : = 1.0808616396153E-14
tpunto1 : = 1.0042157839292
tduepunti0 : = 6.7120669274271E+16
v=v_elettrone : = 18949289.523639
x0= : 8.6102079659863E-13
y0= : -7.4122968509263E-13
```



```
*****
i=27073
k(27073)=0.99870164108072
kQ(27073)=0.99740496789732
r1= : 1.1325456107402E-12
rpunto1:= -15271841.457596
rduepunti0 : = -8.5032524064198E+25
fil : = 483.09682304417
fipunto1 : = 9.9682273084464E+18
fi_gradi : = 27679.409056609
t1 : = 1.0808616513926E-14
tpunto1 : = 1.0042236858673
tduepunti0 : = 6.7377439974798E+16
v=v_elettrone : = 18967770.708026
x0= : 8.6052436693347E-13
y0= : -7.3906349307842E-13
*****
i=27074
k(27074)=0.99869994186999
kQ(27074)=0.99740157389112
r1= : 1.1307545491293E-12
rpunto1:= -15281825.108248
rduepunti0 : = -8.5127574058496E+25
fil : = 483.09799210485
fipunto1 : = 9.9997557680365E+18
fi_gradi : = 27679.476038852
t1 : = 1.08086166317E-14
tpunto1 : = 1.004231618093
tduepunti0 : = 6.7635693413738E+16
v=v_elettrone : = 18986304.222372
x0= : 8.6002587657684E-13
y0= : -7.3689555028184E-13
*****
i=27075
k(27075)=0.99869823965281
kQ(27075)=0.99739817388563
r1= : 1.1289623166489E-12
rpunto1:= -15291819.870756
rduepunti0 : = -8.5222321500252E+25
fil : = 483.09916486314
fipunto1 : = 1.0031454755403E+19
fi_gradi : = 27679.543232952
t1 : = 1.0808616749475E-14
tpunto1 : = 1.0042395807816
tduepunti0 : = 6.7895440804093E+16
v=v_elettrone : = 19004890.317831
x0= : 8.5952531692646E-13
y0= : -7.3472585359377E-13
*****
i=27076
k(27076)=0.99869653443168
kQ(27076)=0.99739476788584
r1= : 1.1271689119958E-12
rpunto1:= -15301825.708689
rduepunti0 : = -8.5316758299845E+25
fil : = 483.10034133904
fipunto1 : = 1.0063325540407E+19
fi_gradi : = 27679.610640057
t1 : = 1.0808616867251E-14
tpunto1 : = 1.0042475741096
tduepunti0 : = 6.8156693461502E+16
v=v_elettrone : = 19023529.247194
x0= : 8.5902267932773E-13
y0= : -7.3255439990067E-13
```

```
*****
i=27077
k(27077)=0.99869482620924
kQ(27077)=0.9973913558971
r1= : 1.1253743338711E-12
rpunto1:= -15311842.58465
rduepunti0 : = -8.5410876237071E+25
fil : = 483.10152155271
fipunto1 : = 1.009536940479E+19
fi_gradi : = 27679.678261319
t1 : = 1.0808616985028E-14
tpunto1 : = 1.0042555982548
tduepunti0 : = 6.8419462805319E+16
v=v_elettrone : = 19042221.264809
x0= : 8.5851795507338E-13
y0= : -7.3038118608462E-13
*****
i=27078
k(27078)=0.99869311498834
kQ(27078)=0.99738793792511
r1= : 1.1235785809802E-12
rpunto1:= -15321870.460265
rduepunti0 : = -8.5504666959059E+25
fil : = 483.10270552444
fipunto1 : = 1.0127587642308E+19
fi_gradi : = 27679.746097902
t1 : = 1.0808617102806E-14
tpunto1 : = 1.0042636533964
tduepunti0 : = 6.8683760359696E+16
v=v_elettrone : = 19060966.626513
x0= : 8.5801113540299E-13
y0= : -7.2820620902341E-13
*****
i=27079
k(27079)=0.998691400772
kQ(27079)=0.99738451397594
r1= : 1.1217816520333E-12
rpunto1:= -15331909.296162
rduepunti0 : = -8.5598121978138E+25
fil : = 483.10389327469
fipunto1 : = 1.0159981558863E+19
fi_gradi : = 27679.814150978
t1 : = 1.0808617220585E-14
tpunto1 : = 1.0042717397152
tduepunti0 : = 6.8949597754688E+16
v=v_elettrone : = 19079765.590202
x0= : 8.5750221150257E-13
y0= : -7.2602946559061E-13
*****
i=27080
k(27080)=0.99868968356343
kQ(27080)=0.99738108405603
r1= : 1.1199835457447E-12
rpunto1:= -15341959.05196
rduepunti0 : = -8.5691232669669E+25
fil : = 483.10508482405
fipunto1 : = 1.019255247264E+19
fi_gradi : = 27679.882421728
t1 : = 1.0808617338364E-14
tpunto1 : = 1.0042798573929
tduepunti0 : = 6.9216986727361E+16
v=v_elettrone : = 19098618.415431
x0= : 8.5699117450421E-13
y0= : -7.2385095265558E-13
```

```
*****
i=27081
k(27081)=0.99868796336604
kQ(27081)=0.9973776481722
r1= : 1.118184260834E-12
rpunto1 : = -15352019.686247
rduepunti0 : = -8.578399026985E+25
fil : = 483.10628019329
fipunto1 : = 1.0225301714244E+19
fi_gradi : = 27679.95091134
t1 : = 1.0808617456145E-14
tpunto1 : = 1.0042880066131
tduepunti0 : = 6.9485939122918E+16
v=v_elettrone : = 19117525.362359
x0= : 8.5647801548559E-13
y0= : -7.2167066708355E-13
*****
i=27082
k(27082)=0.9986862401834
kQ(27082)=0.99737420633166
r1= : 1.1163837960252E-12
rpunto1 : = -15362091.156571
rduepunti0 : = -8.587638587347E+25
fil : = 483.10747940331
fipunto1 : = 1.0258230626841E+19
fi_gradi : = 27680.019621013
t1 : = 1.0808617573926E-14
tpunto1 : = 1.0042961875604
tduepunti0 : = 6.975646689584E+16
v=v_elettrone : = 19136486.694594
x0= : 8.5596272546946E-13
y0= : -7.1948860573584E-13
*****
i=27083
k(27083)=0.99868451401932
kQ(27083)=0.99737075854201
r1= : 1.1145821500475E-12
rpunto1 : = -15372173.419414
rduepunti0 : = -8.5968410431636E+25
fil : = 483.10868247519
fipunto1 : = 1.0291340566295E+19
fi_gradi : = 27680.088551954
t1 : = 1.0808617691709E-14
tpunto1 : = 1.004304400421
tduepunti0 : = 7.0028582111034E+16
v=v_elettrone : = 19155502.676202
x0= : 8.5544529542342E-13
y0= : -7.1730476546967E-13
*****
i=27084
k(27084)=0.99868278487778
kQ(27084)=0.99736730481125
r1= : 1.1127793216352E-12
rpunto1 : = -15382266.430183
rduepunti0 : = -8.6060054749452E+25
fil : = 483.10988943017
fipunto1 : = 1.0324632901315E+19
fi_gradi : = 27680.157705381
t1 : = 1.0808617809492E-14
tpunto1 : = 1.0043126453825
tduepunti0 : = 7.0302296944996E+16
v=v_elettrone : = 19174573.573229
x0= : 8.5492571625928E-13
y0= : -7.1511914313842E-13
```

```
*****
i=27085
k(27085)=0.99868105276298
kQ(27085)=0.99736384514778
r1= : 1.1109753095278E-12
rpunto1 : = -15392370.143188
rduepunti0 : = -8.6151309483664E+25
fil : = 483.11110028962
fipunto1 : = 1.0358109013598E+19
fi_gradi : = 27680.227082517
t1 : = 1.0808617927277E-14
tpunto1 : = 1.004320922634
tduepunti0 : = 7.0577623686989E+16
v=v_elettrone : = 19193699.653958
x0= : 8.5440397883268E-13
y0= : -7.1293173559167E-13
*****
i=27086
k(27086)=0.99867931767932
kQ(27086)=0.99736037956043
r1= : 1.1091701124701E-12
rpunto1 : = -15402484.511626
rduepunti0 : = -8.6242165140265E+25
fil : = 483.11231507511
fipunto1 : = 1.0391770297974E+19
fi_gradi : = 27680.296684599
t1 : = 1.0808618045062E-14
tpunto1 : = 1.0043292323659
tduepunti0 : = 7.0854574740238E+16
v=v_elettrone : = 19212881.187851
x0= : 8.538800739427E-13
y0= : -7.107425396752E-13
*****
i=27087
k(27087)=0.99867757963141
kQ(27087)=0.99735690805845
r1= : 1.1073637292125E-12
rpunto1 : = -15412609.487561
rduepunti0 : = -8.6332612072054E+25
fil : = 483.11353380836
fipunto1 : = 1.0425618162557E+19
fi_gradi : = 27680.36651287
t1 : = 1.0808618162849E-14
tpunto1 : = 1.0043375747703
tduepunti0 : = 7.1133162623125E+16
v=v_elettrone : = 19232118.446434
x0= : 8.5335399233131E-13
y0= : -7.0855155223114E-13
*****
i=27088
k(27088)=0.99867583862408
kQ(27088)=0.99735343065151
r1= : 1.105556158511E-12
rpunto1 : = -15422745.021911
rduepunti0 : = -8.6422640476155E+25
fil : = 483.11475651123
fipunto1 : = 1.0459654028892E+19
fi_gradi : = 27680.436568584
t1 : = 1.0808618280636E-14
tpunto1 : = 1.0043459500405
tduepunti0 : = 7.1413399970414E+16
v=v_elettrone : = 19251411.70289
x0= : 8.5282572468298E-13
y0= : -7.0635877009803E-13
```

```
*****
i=27089
k(27089)=0.99867409466238
kQ(27089)=0.99734994734972
r1= : 1.1037473991272E-12
rpunto1 : = -15432891.064421
rduepunti0 : = -8.6512240391499E+25
fil : = 483.11598320579
fipunto1 : = 1.0493879332111E+19
fi_gradi : = 27680.506853005
t1 : = 1.0808618398425E-14
tpunto1 : = 1.0043543583716
tduepunti0 : = 7.1695299534483E+16
v=v_elettrone : = 19270761.232298
x0= : 8.5229526162417E-13
y0= : -7.0416419011091E-13
*****
i=27090
k(27090)=0.99867234775158
kQ(27090)=0.99734645816365
r1= : 1.1019374498289E-12
rpunto1 : = -15443047.563653
rduepunti0 : = -8.6601401696252E+25
fil : = 483.11721391424
fipunto1 : = 1.0528295521086E+19
fi_gradi : = 27680.577367405
t1 : = 1.0808618516214E-14
tpunto1 : = 1.0043627999599
tduepunti0 : = 7.1978874186563E+16
v=v_elettrone : = 19290167.311539
x0= : 8.5176259372289E-13
y0= : -7.0196780910136E-13
*****
i=27091
k(27091)=0.99867059789718
kQ(27091)=0.99734296310431
r1= : 1.1001263093895E-12
rpunto1 : = -15453214.46696
rduepunti0 : = -8.6690114105209E+25
fil : = 483.11844865899
fipunto1 : = 1.0562904058582E+19
fi_gradi : = 27680.648113068
t1 : = 1.0808618634004E-14
tpunto1 : = 1.0043712750034
tduepunti0 : = 7.2264136918004E+16
v=v_elettrone : = 19309630.21954
x0= : 8.5122771148823E-13
y0= : -6.9976962389764E-13
*****
i=27092
k(27092)=0.99866884510491
kQ(27092)=0.99733946218317
r1= : 1.0983139765891E-12
rpunto1 : = -15463391.72047
rduepunti0 : = -8.6778367167134E+25
fil : = 483.11968746257
fipunto1 : = 1.059770642142E+19
fi_gradi : = 27680.719091285
t1 : = 1.0808618751796E-14
tpunto1 : = 1.0043797837017
tduepunti0 : = 7.2551100841548E+16
v=v_elettrone : = 19329150.236536
x0= : 8.5069060536989E-13
y0= : -6.9756963132468E-13
```

```
*****
i=27093
k(27093)=0.99866708938073
kQ(27093)=0.99733595541218
r1= : 1.0965004502136E-12
rpunto1 : = -15473579.269068
rduepunti0 : = -8.686615026206E+25
fil : = 483.12093034773
fipunto1 : = 1.0632704100634E+19
fi_gradi : = 27680.790303359
t1 : = 1.0808618869588E-14
tpunto1 : = 1.0043883262559
tduepunti0 : = 7.2839779192613E+16
v=v_elettrone : = 19348727.644624
x0= : 8.5015126575765E-13
y0= : -6.953678282043E-13
*****
i=27094
k(27094)=0.99866533073086
kQ(27094)=0.99733244280378
r1= : 1.0946857290558E-12
rpunto1 : = -15483777.056369
rduepunti0 : = -8.6953452598541E+25
fil : = 483.12217733738
fipunto1 : = 1.0667898601636E+19
fi_gradi : = 27680.861750603
t1 : = 1.0808618987381E-14
tpunto1 : = 1.0043969028684
tduepunti0 : = 7.3130185330605E+16
v=v_elettrone : = 19368362.728949
x0= : 8.4960968298088E-13
y0= : -6.9316421135529E-13
*****
i=27095
k(27095)=0.99866356916174
kQ(27095)=0.99732892437086
r1= : 1.0928698119148E-12
rpunto1 : = -15493985.024706
rduepunti0 : = -8.7040263210857E+25
fil : = 483.12342845459
fipunto1 : = 1.0703291444376E+19
fi_gradi : = 27680.933434338
t1 : = 1.0808619105176E-14
tpunto1 : = 1.0044055137437
tduepunti0 : = 7.3422332740226E+16
v=v_elettrone : = 19388055.775059
x0= : 8.4906584730819E-13
y0= : -6.9095877759329E-13
*****
i=27096
k(27096)=0.99866180468006
kQ(27096)=0.99732540012684
r1= : 1.0910526975966E-12
rpunto1 : = -15504203.115102
rduepunti0 : = -8.7126570956165E+25
fil : = 483.12468372262
fipunto1 : = 1.0738884163515E+19
fi_gradi : = 27681.005355899
t1 : = 1.0808619222971E-14
tpunto1 : = 1.0044141590874
tduepunti0 : = 7.3716235032816E+16
v=v_elettrone : = 19407807.071041
x0= : 8.4851974894675E-13
y0= : -6.8875152373115E-13
```

```
*****
i=27097
k(27097)=0.99866003729279
kQ(27097)=0.99732187008563
r1= : 1.0892343849141E-12
rpunto1 : = -15514431.267254
rduepunti0 : = -8.7212364511606E+25
fil : = 483.12594316492
fipunto1 : = 1.0774678308588E+19
fi_gradi : = 27681.077516627
t1 : = 1.0808619340767E-14
tpunto1 : = 1.004422839107
tduepunti0 : = 7.4011905947694E+16
v=v_elettrone : = 19427616.907117
x0= : 8.4797137804186E-13
y0= : -6.865424465789E-13
*****
i=27098
k(27098)=0.99865826700712
kQ(27098)=0.99731833426167
r1= : 1.0874148726873E-12
rpunto1 : = -15524669.41951
rduepunti0 : = -8.7297632371362E+25
fil : = 483.12720680512
fipunto1 : = 1.081067544418E+19
fi_gradi : = 27681.149917877
t1 : = 1.0808619458565E-14
tpunto1 : = 1.0044315540116
tduepunti0 : = 7.4309359353527E+16
v=v_elettrone : = 19447485.57522
x0= : 8.4742072467651E-13
y0= : -6.8433154294384E-13
*****
i=27099
k(27099)=0.99865649383054
kQ(27099)=0.9973147926699
r1= : 1.0855941597434E-12
rpunto1 : = -15534917.508845
rduepunti0 : = -8.738236284366E+25
fil : = 483.12847466701
fipunto1 : = 1.0846877150094E+19
fi_gradi : = 27681.222561013
t1 : = 1.0808619576363E-14
tpunto1 : = 1.0044403040118
tduepunti0 : = 7.4608609249705E+16
v=v_elettrone : = 19467413.369221
x0= : 8.4686777887078E-13
y0= : -6.8211880963066E-13
*****
i=27100
k(27100)=0.99865471777077
kQ(27100)=0.99731124532582
r1= : 1.0837722449169E-12
rpunto1 : = -15545175.470841
rduepunti0 : = -8.746654404772E+25
fil : = 483.12974677459
fipunto1 : = 1.0883285021531E+19
fi_gradi : = 27681.295447408
t1 : = 1.0808619694163E-14
tpunto1 : = 1.00444908932
tduepunti0 : = 7.4909669767737E+16
v=v_elettrone : = 19487400.584513
x0= : 8.4631253058138E-13
y0= : -6.7990424344154E-13
```

```
*****
i=27101
k(27101)=0.99865293883583
kQ(27101)=0.99730769224544
r1= : 1.0819491270501E-12
rpunto1:= -15555443.239665
rduepunti0 : = -8.7550163910656E+25
fil : = 483.13102315203
fipunto1 : = 1.0919900669266E+19
fi_gradi : = 27681.368578449
t1 : = 1.0808619811963E-14
tpunto1 : = 1.0044579101502
tduepunti0 : = 7.5212555172662E+16
v=v_elettrone : = 19507447.519491
x0= : 8.4575496970103E-13
y0= : -6.7768784117632E-13
*****
i=27102
k(27102)=0.998651157034
kQ(27102)=0.99730413344535
r1= : 1.0801248049927E-12
rpunto1:= -15565720.748046
rduepunti0 : = -8.7633210164318E+25
fil : = 483.13230382371
fipunto1 : = 1.0956725719829E+19
fi_gradi : = 27681.441955531
t1 : = 1.0808619929765E-14
tpunto1 : = 1.0044667667181
tduepunti0 : = 7.5517279864474E+16
v=v_elettrone : = 19527554.473882
x0= : 8.4519508605808E-13
y0= : -6.7546959963249E-13
*****
i=27103
k(27103)=0.99864937237386
kQ(27103)=0.99730056894269
r1= : 1.0782992776026E-12
rpunto1:= -15576007.927248
rduepunti0 : = -8.7715670342083E+25
fil : = 483.13358881419
fipunto1 : = 1.0993761815686E+19
fi_gradi : = 27681.515580062
t1 : = 1.0808620047567E-14
tpunto1 : = 1.0044756592411
tduepunti0 : = 7.5823858379567E+16
v=v_elettrone : = 19547721.749262
x0= : 8.4463286941591E-13
y0= : -6.7324951560533E-13
*****
i=27104
k(27104)=0.99864758486424
kQ(27104)=0.99729699875518
r1= : 1.0764725437456E-12
rpunto1:= -15586304.707052
rduepunti0 : = -8.7797531775587E+25
fil : = 483.13487814821
fipunto1 : = 1.1031010615424E+19
fi_gradi : = 27681.58945346
t1 : = 1.0808620165371E-14
tpunto1 : = 1.0044845879384
tduepunti0 : = 7.613230539219E+16
v=v_elettrone : = 19567949.649908
x0= : 8.4406830947234E-13
y0= : -6.7102758588812E-13
```



```
*****
i=27105
k(27105)=0.9986457945143
kQ(27105)=0.99729342290111
r1= : 1.0746446022957E-12
rpunto1 : = -15596611.015729
rduepunti0 : = -8.7878781591394E+25
fil : = 483.13617185072
fipunto1 : = 1.1068473793943E+19
fi_gradi : = 27681.663577154
t1 : = 1.0808620283175E-14
tpunto1 : = 1.0044935530309
tduepunti0 : = 7.6442635715924E+16
v=v_elettrone : = 19588238.481116
x0= : 8.4350139585921E-13
y0= : -6.6880380727211E-13
*****
i=27106
k(27106)=0.99864400133349
kQ(27106)=0.99728984139936
r1= : 1.0728154521354E-12
rpunto1 : = -15606926.780014
rduepunti0 : = -8.795940670762E+25
fil : = 483.13746994686
fipunto1 : = 1.1106153042639E+19
fi_gradi : = 27681.737952584
t1 : = 1.0808620400981E-14
tpunto1 : = 1.004502554741
tduepunti0 : = 7.6754864305176E+16
v=v_elettrone : = 19608588.551616
x0= : 8.4293211814167E-13
y0= : -6.6657817654679E-13
*****
i=27107
k(27107)=0.99864220533153
kQ(27107)=0.99728625426943
r1= : 1.0709850921557E-12
rpunto1 : = -15617251.925084
rduepunti0 : = -8.8039393830486E+25
fil : = 483.13877246198
fipunto1 : = 1.1144050069601E+19
fi_gradi : = 27681.812581203
t1 : = 1.0808620518788E-14
tpunto1 : = 1.0045115932934
tduepunti0 : = 7.7069006256685E+16
v=v_elettrone : = 19629000.170944
x0= : 8.4236046581781E-13
y0= : -6.6435069049981E-13
*****
i=27108
k(27108)=0.9986404065185
kQ(27108)=0.99728266153143
r1= : 1.0691535212565E-12
rpunto1 : = -15627586.374532
rduepunti0 : = -8.8118729450813E+25
fil : = 483.14007942161
fipunto1 : = 1.1182166599805E+19
fi_gradi : = 27681.887464474
t1 : = 1.0808620636596E-14
tpunto1 : = 1.0045206689141
tduepunti0 : = 7.7385076811049E+16
v=v_elettrone : = 19649473.651541
x0= : 8.4178642831796E-13
y0= : -6.6212134591733E-13
```

```
*****
i=27109
k(27109)=0.99863860490474
kQ(27109)=0.99727906320608
r1= : 1.0673207383465E-12
rpunto1:= -15637930.050341
rduepunti0 : = -8.8197399840457E+25
fil : = 483.1413908515
fipunto1 : = 1.1220504375312E+19
fi_gradi : = 27681.962603871
t1 : = 1.0808620754405E-14
tpunto1 : = 1.0045297818311
tduepunti0 : = 7.7703091354268E+16
v=v_elettrone : = 19670009.307381
x0= : 8.4120999500421E-13
y0= : -6.5989013958394E-13
*****
i=27110
k(27110)=0.99863680050094
kQ(27110)=0.99727545931476
r1= : 1.0654867423438E-12
rpunto1:= -15648282.872856
rduepunti0 : = -8.827539104868E+25
fil : = 483.14270677759
fipunto1 : = 1.1259065155466E+19
fi_gradi : = 27682.038000883
t1 : = 1.0808620872215E-14
tpunto1 : = 1.0045389322743
tduepunti0 : = 7.8023065419303E+16
v=v_elettrone : = 19690607.45512
x0= : 8.4063115516975E-13
y0= : -6.5765706828297E-13
*****
i=27111
k(27111)=0.99863499331811
kQ(27111)=0.99727184987947
r1= : 1.0636515321756E-12
rpunto1:= -15658644.760763
rduepunti0 : = -8.8352688898455E+25
fil : = 483.14402722604
fipunto1 : = 1.1297850717101E+19
fi_gradi : = 27682.113657006
t1 : = 1.0808620990026E-14
tpunto1 : = 1.0045481204752
tduepunti0 : = 7.8345014687657E+16
v=v_elettrone : = 19711268.413356
x0= : 8.4004989803842E-13
y0= : -6.5542212879645E-13
*****
i=27112
k(27112)=0.99863318336759
kQ(27112)=0.99726823492288
r1= : 1.0618151067787E-12
rpunto1:= -15669015.631054
rduepunti0 : = -8.842927898271E+25
fil : = 483.14535222321
fipunto1 : = 1.1336862854741E+19
fi_gradi : = 27682.189573752
t1 : = 1.0808621107838E-14
tpunto1 : = 1.0045573466675
tduepunti0 : = 7.8668954990969E+16
v=v_elettrone : = 19731992.50251
x0= : 8.3946621276404E-13
y0= : -6.5318531790534E-13
```

```
*****
i=27113
k(27113)=0.99863137066104
kQ(27113)=0.99726461446834
r1= : 1.0599774650997E-12
rpunto1 : = -15679395.399007
rduepunti0 : = -8.85051466605E+25
fil : = 483.14668179567
fipunto1 : = 1.1376103380814E+19
fi_gradi : = 27682.265752642
t1 : = 1.0808621225651E-14
tpunto1 : = 1.0045666110864
tduepunti0 : = 7.8994902312626E+16
v=v_elettrone : = 19752780.045968
x0= : 8.3888008842982E-13
y0= : -6.5094663238968E-13
*****
i=27114
k(27114)=0.99862955521048
kQ(27114)=0.99726098853988
r1= : 1.0581386060951E-12
rpunto1 : = -15689783.978155
rduepunti0 : = -8.8580277053115E+25
fil : = 483.14801597021
fipunto1 : = 1.1415574125859E+19
fi_gradi : = 27682.342195212
t1 : = 1.0808621343465E-14
tpunto1 : = 1.0045759139693
tduepunti0 : = 7.9322872789396E+16
v=v_elettrone : = 19773631.368089
x0= : 8.3829151404786E-13
y0= : -6.4870606902861E-13
*****
i=27115
k(27115)=0.99862773702827
kQ(27115)=0.99725735716221
r1= : 1.0562985287315E-12
rpunto1 : = -15700181.280256
rduepunti0 : = -8.8654655040112E+25
fil : = 483.14935477383
fipunto1 : = 1.1455276938743E+19
fi_gradi : = 27682.418903009
t1 : = 1.080862146128E-14
tpunto1 : = 1.0045852555553
tduepunti0 : = 7.9652882713081E+16
v=v_elettrone : = 19794546.796895
x0= : 8.3770047855838E-13
y0= : -6.4646362460073E-13
*****
i=27116
k(27116)=0.99862591612713
kQ(27116)=0.99725372036075
r1= : 1.0544572319858E-12
rpunto1 : = -15710587.215267
rduepunti0 : = -8.8728265255291E+25
fil : = 483.15069823374
fipunto1 : = 1.1495213686876E+19
fi_gradi : = 27682.495877592
t1 : = 1.0808621579097E-14
tpunto1 : = 1.0045946360855
tduepunti0 : = 7.9984948532181E+16
v=v_elettrone : = 19815526.661768
x0= : 8.3710697082931E-13
y0= : -6.4421929588397E-13
```

```
*****
i=27117
k(27117)=0.99862409252013
kQ(27117)=0.99725007816165
r1= : 1.0526147148458E-12
rpunto1 : = -15721001.691313
rduepunti0 : = -8.8801092082578E+25
fil : = 483.15204637738
fipunto1 : = 1.153538625643E+19
fi_gradi : = 27682.573120533
t1 : = 1.0808621696914E-14
tpunto1 : = 1.0046040558031
tduepunti0 : = 8.0319086853582E+16
v=v_elettrone : = 19836571.29426
x0= : 8.3651097965559E-13
y0= : -6.4197307965591E-13
*****
i=27118
k(27118)=0.99862226622071
kQ(27118)=0.9972464305918
r1= : 1.0507709763095E-12
rpunto1 : = -15731424.614658
rduepunti0 : = -8.8873119651857E+25
fil : = 483.15339923241
fipunto1 : = 1.1575796552565E+19
fi_gradi : = 27682.650633416
t1 : = 1.0808621814733E-14
tpunto1 : = 1.004613514953
tduepunti0 : = 8.0655314444266E+16
v=v_elettrone : = 19857681.028599
x0= : 8.359124937585E-13
y0= : -6.3972497269396E-13
*****
i=27119
k(27119)=0.9986204372427
kQ(27119)=0.99724277767879
r1= : 1.0489260153865E-12
rpunto1 : = -15741855.889675
rduepunti0 : = -8.8944331834706E+25
fil : = 483.1547568267
fipunto1 : = 1.161644649965E+19
fi_gradi : = 27682.72841784
t1 : = 1.0808621932553E-14
tpunto1 : = 1.0046230137822
tduepunti0 : = 8.099364823303E+16
v=v_elettrone : = 19878856.201251
x0= : 8.3531150178511E-13
y0= : -6.3747497177538E-13
*****
i=27120
k(27120)=0.99861860560027
kQ(27120)=0.99723911945103
r1= : 1.0470798310971E-12
rpunto1 : = -15752295.418813
rduepunti0 : = -8.9014712240076E+25
fil : = 483.15611918837
fipunto1 : = 1.1657338041496E+19
fi_gradi : = 27682.806475413
t1 : = 1.0808622050374E-14
tpunto1 : = 1.0046325525398
tduepunti0 : = 8.1334105312234E+16
v=v_elettrone : = 19900097.150796
x0= : 8.3470799230764E-13
y0= : -6.3522307367753E-13
```

```
*****
i=27121
k(27121)=0.99861677130802
kQ(27121)=0.99723545593765
r1= : 1.0452324224734E-12
rpunto1: = -15762743.102571
rduepunti0 : = -8.9084244209876E+25
fil : = 483.15748634574
fipunto1 : = 1.1698473141586E+19
fi_gradi : = 27682.884807761
t1 : = 1.0808622168196E-14
tpunto1 : = 1.0046421314768
tduepunti0 : = 8.1676702939566E+16
v=v_elettrone : = 19921404.218415
x0= : 8.3410195382283E-13
y0= : -6.3296927517799E-13
*****
i=27122
k(27122)=0.99861493438091
kQ(27122)=0.99723178716859
r1= : 1.043383788559E-12
rpunto1: = -15773198.839458
rduepunti0 : = -8.915291081449E+25
fil : = 483.15885832739
fipunto1 : = 1.1739853783309E+19
fi_gradi : = 27682.963416519
t1 : = 1.0808622286019E-14
tpunto1 : = 1.0046517508463
tduepunti0 : = 8.2021458539821E+16
v=v_elettrone : = 19942777.747142
x0= : 8.3349337475126E-13
y0= : -6.3071357305472E-13
*****
i=27123
k(27123)=0.99861309483433
kQ(27123)=0.99722811317459
r1= : 1.0415339284095E-12
rpunto1: = -15783662.525968
rduepunti0 : = -8.9220694848212E+25
fil : = 483.1602351621
fipunto1 : = 1.1781481970202E+19
fi_gradi : = 27683.042303337
t1 : = 1.0808622403843E-14
tpunto1 : = 1.0046614109034
tduepunti0 : = 8.2368389706707E+16
v=v_elettrone : = 19964218.082981
x0= : 8.3288224343673E-13
y0= : -6.2845596408629E-13
*****
i=27124
k(27124)=0.99861125268404
kQ(27124)=0.9972244339872
r1= : 1.0396828410925E-12
rpunto1: = -15794134.056543
rduepunti0 : = -8.9287578824589E+25
fil : = 483.16161687891
fipunto1 : = 1.1823359726184E+19
fi_gradi : = 27683.121469878
t1 : = 1.0808622521668E-14
tpunto1 : = 1.0046711119054
tduepunti0 : = 8.2717514204666E+16
v=v_elettrone : = 19985725.573834
x0= : 8.322685481456E-13
y0= : -6.2619644505197E-13
```

```
*****
i=27125
k(27125)=0.99860940794626
kQ(27125)=0.99722074963877
r1= : 1.037830525688E-12
rpunto1 : = -15804613.323542
rduepunti0 : = -8.9353544971693E+25
fil : = 483.16300350709
fipunto1 : = 1.1865489095811E+19
fi_gradi : = 27683.200917821
t1 : = 1.0808622639495E-14
tpunto1 : = 1.0046808541115
tduepunti0 : = 8.3068849970722E+16
v=v_elettrone : = 20007300.570607
x0= : 8.3165227706613E-13
y0= : -6.2393501273195E-13
*****
i=27126
k(27126)=0.99860756063758
kQ(27126)=0.99721706016255
r1= : 1.0359769812888E-12
rpunto1 : = -15815100.217204
rduepunti0 : = -8.9418575227301E+25
fil : = 483.16439507615
fipunto1 : = 1.1907872144513E+19
fi_gradi : = 27683.280648855
t1 : = 1.0808622757323E-14
tpunto1 : = 1.0046906377834
tduepunti0 : = 8.3422415116336E+16
v=v_elettrone : = 20028943.425838
x0= : 8.3103341830782E-13
y0= : -6.2167166390745E-13
*****
i=27127
k(27127)=0.99860571077507
kQ(27127)=0.99721336559258
r1= : 1.0341222070004E-12
rpunto1 : = -15825594.625617
rduepunti0 : = -8.9482651233988E+25
fil : = 483.16579161583
fipunto1 : = 1.1950510958853E+19
fi_gradi : = 27683.360664685
t1 : = 1.0808622875151E-14
tpunto1 : = 1.0047004631845
tduepunti0 : = 8.3778227929298E+16
v=v_elettrone : = 20050654.494791
x0= : 8.3041195990071E-13
y0= : -6.1940639536102E-13
*****
i=27128
k(27128)=0.9986038583762
kQ(27128)=0.99720966596383
r1= : 1.0322662019415E-12
rpunto1 : = -15836096.434678
rduepunti0 : = -8.9545754334132E+25
fil : = 483.16719315614
fipunto1 : = 1.199340764678E+19
fi_gradi : = 27683.440967029
t1 : = 1.0808622992981E-14
tpunto1 : = 1.0047103305806
tduepunti0 : = 8.4136306875629E+16
v=v_elettrone : = 20072434.135943
x0= : 8.2978788979468E-13
y0= : -6.1713920387666E-13
```

```
*****
i=27129
k(27129)=0.9986020034589
kQ(27129)=0.99720596131212
r1= : 1.0304089652442E-12
rpunto1 : = -15846605.528064
rduepunti0 : = -8.9607865564828E+25
fil : = 483.16859972732
fipunto1 : = 1.2036564337885E+19
fi_gradi : = 27683.521557621
t1 : = 1.0808623110812E-14
tpunto1 : = 1.0047202402397
tduepunti0 : = 8.4496670601505E+16
v=v_elettrone : = 20094282.708977
x0= : 8.2916119585887E-13
y0= : -6.1487008623993E-13
*****
i=27130
k(27130)=0.99860014604154
kQ(27130)=0.99720225167419
r1= : 1.0285504960541E-12
rpunto1 : = -15857121.787188
rduepunti0 : = -8.9668965652711E+25
fil : = 483.17001135986
fipunto1 : = 1.2079983183665E+19
fi_gradi : = 27683.602438208
t1 : = 1.0808623228645E-14
tpunto1 : = 1.004730192432
tduepunti0 : = 8.4859337935205E+16
v=v_elettrone : = 20116200.576806
x0= : 8.2853186588082E-13
y0= : -6.1259903923828E-13
*****
i=27131
k(27131)=0.99859828614297
kQ(27131)=0.99719853708769
r1= : 1.0266907935309E-12
rpunto1 : = -15867645.091168
rduepunti0 : = -8.9729035008685E+25
fil : = 483.1714280845
fipunto1 : = 1.2123666357789E+19
fi_gradi : = 27683.683610551
t1 : = 1.0808623346478E-14
tpunto1 : = 1.0047401874298
tduepunti0 : = 8.5224327889081E+16
v=v_elettrone : = 20138188.105423
x0= : 8.2789988756588E-13
y0= : -6.1032605966121E-13
*****
i=27132
k(27132)=0.9985964237825
kQ(27132)=0.9971948175912
r1= : 1.0248298568484E-12
rpunto1 : = -15878175.316785
rduepunti0 : = -8.9788053722554E+25
fil : = 483.17284993225
fipunto1 : = 1.2167616056362E+19
fi_gradi : = 27683.765076426
t1 : = 1.0808623464313E-14
tpunto1 : = 1.0047502255078
tduepunti0 : = 8.5591659661543E+16
v=v_elettrone : = 20160245.661905
x0= : 8.2726524853653E-13
y0= : -6.0805114430033E-13
```

```
*****
i=27133
k(27133)=0.99859455897991
kQ(27133)=0.99719109322428
r1= : 1.0229676851947E-12
rpunto1 : = -15888712.338449
rduepunti0 : = -8.9846001557553E+25
fil : = 483.17427693436
fipunto1 : = 1.2211834498207E+19
fi_gradi : = 27683.846837624
t1 : = 1.0808623582149E-14
tpunto1 : = 1.0047603069429
tduepunti0 : = 8.5961352639075E+16
v=v_elettrone : = 20182373.617345
x0= : 8.2662793633151E-13
y0= : -6.0577428994979E-13
*****
i=27134
k(27134)=0.99859269175546
kQ(27134)=0.99718736402742
r1= : 1.021104277773E-12
rpunto1 : = -15899256.028156
rduepunti0 : = -8.9902857944792E+25
fil : = 483.17570912235
fipunto1 : = 1.2256323925129E+19
fi_gradi : = 27683.928895952
t1 : = 1.0808623699986E-14
tpunto1 : = 1.0047704320144
tduepunti0 : = 8.6333426398264E+16
v=v_elettrone : = 20204572.344539
x0= : 8.2598793840525E-13
y0= : -6.034954934063E-13
*****
i=27135
k(27135)=0.99859082212992
kQ(27135)=0.99718363004212
r1= : 1.019239633801E-12
rpunto1 : = -15909806.25545
rduepunti0 : = -8.9958601977577E+25
fil : = 483.17714652801
fipunto1 : = 1.2301086602208E+19
fi_gradi : = 27684.011253229
t1 : = 1.0808623817824E-14
tpunto1 : = 1.0047806010037
tduepunti0 : = 8.6707900707859E+16
v=v_elettrone : = 20226842.219071
x0= : 8.2534524212706E-13
y0= : -6.0121475146944E-13
*****
i=27136
k(27136)=0.99858895012456
kQ(27136)=0.99717989131088
r1= : 1.0173737525122E-12
rpunto1 : = -15920362.887383
rduepunti0 : = -9.0013212405649E+25
fil : = 483.17858918337
fipunto1 : = 1.2346124818074E+19
fi_gradi : = 27684.093911293
t1 : = 1.0808623935663E-14
tpunto1 : = 1.0047908141947
tduepunti0 : = 8.7084795530846E+16
v=v_elettrone : = 20249183.619454
x0= : 8.2469983478037E-13
y0= : -5.9893206094188E-13
```



```
*****
i=27137
k(27137)=0.99858707576115
kQ(27137)=0.9971761478772
r1= : 1.0155066331554E-12
rpunto1: = -15930925.788475
rduepunti0 : = -9.0066667629304E+25
fil : = 483.18003712076
fipunto1 : = 1.2391440885198E+19
fi_gradi : = 27684.176871994
t1 : = 1.0808624053504E-14
tpunto1 : = 1.0048010718737
tduepunti0 : = 8.7464131026545E+16
v=v_elettrone : = 20271596.926365
x0= : 8.2405170356206E-13
y0= : -5.9664741862954E-13
*****
i=27138
k(27138)=0.99858519906198
kQ(27138)=0.99717239978566
r1= : 1.0136382749954E-12
rpunto1: = -15941494.820671
rduepunti0 : = -9.0118945693408E+25
fil : = 483.18149037275
fipunto1 : = 1.2437037140183E+19
fi_gradi : = 27684.2601372
t1 : = 1.0808624171345E-14
tpunto1 : = 1.0048113743293
tduepunti0 : = 8.7845927552738E+16
v=v_elettrone : = 20294082.523407
x0= : 8.2340083558162E-13
y0= : -5.9436082134186E-13
*****
i=27139
k(27139)=0.99858332004988
kQ(27139)=0.99716864708185
r1= : 1.0117686773131E-12
rpunto1: = -15952069.843296
rduepunti0 : = -9.0170024281304E+25
fil : = 483.18294897222
fipunto1 : = 1.2482915944064E+19
fi_gradi : = 27684.343708793
t1 : = 1.0808624289188E-14
tpunto1 : = 1.0048217218525
tduepunti0 : = 8.8230205667809E+16
v=v_elettrone : = 20316640.797537
x0= : 8.2274721786042E-13
y0= : -5.9207226589208E-13
*****
i=27140
k(27140)=0.99858143874822
kQ(27140)=0.99716488981246
r1= : 1.0098978394059E-12
rpunto1: = -15962650.713018
rduepunti0 : = -9.0219880708607E+25
fil : = 483.18441295229
fipunto1 : = 1.2529079682602E+19
fi_gradi : = 27684.427588672
t1 : = 1.0808624407033E-14
tpunto1 : = 1.0048321147369
tduepunti0 : = 8.8616986132915E+16
v=v_elettrone : = 20339272.136798
x0= : 8.2209083733102E-13
y0= : -5.8978174909726E-13
```

```

*****
i=27141
k(27141)=0.99857955518089
kQ(27141)=0.99716112802527
r1= : 1.0080257605882E-12
rpunto1: = -15973237.283799
rduepunti0 : = -9.0268491916883E+25
fil : = 483.18588234638
fipunto1 : = 1.2575530766591E+19
fi_gradi : = 27684.511778752
t1 : = 1.0808624524878E-14
tpunto1 : = 1.0048425532783
tduepunti0 : = 8.9006289914175E+16
v=v_elettrone : = 20361976.93378
x0= : 8.2143168083621E-13
y0= : -5.8748926777886E-13
*****
i=27142
k(27142)=0.99857766937238
kQ(27142)=0.99715736176917
r1= : 1.0061524401913E-12
rpunto1: = -15983829.406853
rduepunti0 : = -9.0315834467213E+25
fil : = 483.1873571882
fipunto1 : = 1.2622271632168E+19
fi_gradi : = 27684.596280964
t1 : = 1.0808624642725E-14
tpunto1 : = 1.0048530377751
tduepunti0 : = 8.9398138184885E+16
v=v_elettrone : = 20384755.582729
x0= : 8.2076973512839E-13
y0= : -5.8519481876266E-13
*****
i=27143
k(27143)=0.99857578134771
kQ(27143)=0.99715359109419
r1= : 1.004277877564E-12
rpunto1: = -15994426.930598
rduepunti0 : = -9.0361884533636E+25
fil : = 483.18883751172
fipunto1 : = 1.2669304741124E+19
fi_gradi : = 27684.681097254
t1 : = 1.0808624760572E-14
tpunto1 : = 1.0048635685283
tduepunti0 : = 8.9792552327757E+16
v=v_elettrone : = 20407608.480584
x0= : 8.201049868687E-13
y0= : -5.8289839887919E-13
*****
i=27144
k(27144)=0.99857389113251
kQ(27144)=0.99714981605151
r1= : 1.002402072073E-12
rpunto1: = -16005029.700613
rduepunti0 : = -9.0406617896473E+25
fil : = 483.19032335123
fipunto1 : = 1.2716632581221E+19
fi_gradi : = 27684.766229587
t1 : = 1.0808624878422E-14
tpunto1 : = 1.0048741458413
tduepunti0 : = 9.0189553937177E+16
v=v_elettrone : = 20430536.028026
x0= : 8.1943742262617E-13
y0= : -5.8060000496401E-13

```

```
*****
i=27145
k(27145)=0.99857199875296
kQ(27145)=0.99714603669348
r1= : 1.000525023103E-12
rpunto1: = -16015637.55959
rduepunti0 : = -9.0450009935528E+25
fil : = 483.19181474128
fipunto1 : = 1.2764257666511E+19
fi_gradi : = 27684.851679943
t1 : = 1.0808624996272E-14
tpunto1 : = 1.0048847700202
tduepunti0 : = 9.0589164821494E+16
v=v_elettrone : = 20453538.627781
x0= : 8.1876702887704E-13
y0= : -5.782996338578E-13
*****
i=27146
k(27146)=0.99857010423587
kQ(27146)=0.99714225307364
r1= : 9.9864673005709E-13
rpunto1: = -16026250.347285
rduepunti0 : = -9.0492035623163E+25
fil : = 483.19331171674
fipunto1 : = 1.2812182537667E+19
fi_gradi : = 27684.937450318
t1 : = 1.0808625114123E-14
tpunto1 : = 1.0048954413735
tduepunti0 : = 9.0991407005326E+16
v=v_elettrone : = 20476616.685651
x0= : 8.1809379200382E-13
y0= : -5.7599728240677E-13
*****
i=27147
k(27147)=0.99856820760865
kQ(27147)=0.99713846524675
r1= : 9.9676719235735E-13
rpunto1: = -16036867.90047
rduepunti0 : = -9.0532669517239E+25
fil : = 483.19481431277
fipunto1 : = 1.2860409762312E+19
fi_gradi : = 27685.023542729
t1 : = 1.0808625231976E-14
tpunto1 : = 1.0049061602125
tduepunti0 : = 9.1396302731895E+16
v=v_elettrone : = 20499770.610033
x0= : 8.1741769829449E-13
y0= : -5.7369294746289E-13
*****
i=27148
k(27148)=0.99856630889931
kQ(27148)=0.9971346732688
r1= : 9.9488640944485E-13
rpunto1: = -16047490.052884
rduepunti0 : = -9.0571885753936E+25
fil : = 483.19632256482
fipunto1 : = 1.2908941935349E+19
fi_gradi : = 27685.109959206
t1 : = 1.080862534983E-14
tpunto1 : = 1.0049169268509
tduepunti0 : = 9.1803874465383E+16
v=v_elettrone : = 20523000.812958
x0= : 8.1673873394167E-13
y0= : -5.7138662588419E-13
```

```
*****
i=27149
k(27149)=0.99856440813653
kQ(27149)=0.99713087719705
r1= : 9.930043807802E-13
rpunto1 : = -16058116.635182
rduepunti0 : = -9.060965804043E+25
fil : = 483.19783650866
fipunto1 : = 1.2957781679308E+19
fi_gradi : = 27685.196701799
t1 : = 1.0808625467686E-14
tpunto1 : = 1.0049277416054
tduepunti0 : = 9.2214144893316E+16
v=v_elettrone : = 20546307.708674
x0= : 8.160568850418E-13
y0= : -5.6907831453495E-13
*****
i=27150
k(27150)=0.99856250534958
kQ(27150)=0.99712707709004
r1= : 9.9112110584386E-13
rpunto1 : = -16068747.474885
rduepunti0 : = -9.0645959647438E+25
fil : = 483.19935618037
fipunto1 : = 1.3006931644685E+19
fi_gradi : = 27685.283772574
t1 : = 1.0808625585542E-14
tpunto1 : = 1.0049386047949
tduepunti0 : = 9.2627136928968E+16
v=v_elettrone : = 20569691.714387
x0= : 8.1537213759424E-13
y0= : -5.667680102861E-13
*****
i=27151
k(27151)=0.99856060056843
kQ(27151)=0.99712327300759
r1= : 9.8923658413653E-13
rpunto1 : = -16079382.396327
rduepunti0 : = -9.0680763401625E+25
fil : = 483.20088161631
fipunto1 : = 1.3056394510294E+19
fi_gradi : = 27685.371173615
t1 : = 1.08086257034E-14
tpunto1 : = 1.0049495167416
tduepunti0 : = 9.3042873713794E+16
v=v_elettrone : = 20593153.250955
x0= : 8.1468447750039E-13
y0= : -5.6445571001547E-13
*****
i=27152
k(27152)=0.99855869382368
kQ(27152)=0.99711946501086
r1= : 9.873508151795E-13
rpunto1 : = -16090021.220602
rduepunti0 : = -9.0714041677869E+25
fil : = 483.2024128532
fipunto1 : = 1.3106172983619E+19
fi_gradi : = 27685.458907026
t1 : = 1.0808625821259E-14
tpunto1 : = 1.00496047777
tduepunti0 : = 9.3461378619885E+16
v=v_elettrone : = 20616692.741507
x0= : 8.1399389056289E-13
y0= : -5.6214141060803E-13
```

```
*****
i=27153
k(27153)=0.99855678514663
kQ(27153)=0.99711565316237
r1= : 9.8546379851507E-13
rpunto1 : = -16100663.76551
rduepunti0 : = -9.0745766391377E+25
fil : = 483.20394992804
fipunto1 : = 1.3156269801178E+19
fi_gradi : = 27685.546974928
t1 : = 1.080862593912E-14
tpunto1 : = 1.0049714882074
tduepunti0 : = 9.3882675252448E+16
v=v_elettrone : = 20640310.612448
x0= : 8.1330036248468E-13
y0= : -5.5982510895629E-13
*****
i=27154
k(27154)=0.99855487456924
kQ(27154)=0.99711183752599
r1= : 9.8357553370688E-13
rpunto1 : = -16111309.845502
rduepunti0 : = -9.0775908989657E+25
fil : = 483.20549287818
fipunto1 : = 1.3206687728878E+19
fi_gradi : = 27685.635379458
t1 : = 1.0808626056982E-14
tpunto1 : = 1.0049825483842
tduepunti0 : = 9.4306787452316E+16
v=v_elettrone : = 20664007.293544
x0= : 8.126038788681E-13
y0= : -5.5750680196055E-13
*****
i=27155
k(27155)=0.99855296212419
kQ(27155)=0.997108018167
r1= : 9.8168602034034E-13
rpunto1 : = -16121959.271626
rduepunti0 : = -9.0804440444344E+25
fil : = 483.20704174126
fipunto1 : = 1.3257429562396E+19
fi_gradi : = 27685.724122776
t1 : = 1.0808626174845E-14
tpunto1 : = 1.0049936586334
tduepunti0 : = 9.4733739298475E+16
v=v_elettrone : = 20687783.216846
x0= : 8.1190442521404E-13
y0= : -5.5518648652919E-13
*****
i=27156
k(27156)=0.99855104784488
kQ(27156)=0.9971041951521
r1= : 9.7979525802301E-13
rpunto1 : = -16132611.851468
rduepunti0 : = -9.0831331242861E+25
fil : = 483.20859655527
fipunto1 : = 1.3308498127541E+19
fi_gradi : = 27685.813207057
t1 : = 1.0808626292709E-14
tpunto1 : = 1.0050048192908
tduepunti0 : = 9.5163555110624E+16
v=v_elettrone : = 20711638.818273
x0= : 8.1120198692097E-13
y0= : -5.5286415957912E-13
```

```
*****
i=27157
k(27157)=0.9985491317654
kQ(27157)=0.99710036854943
r1= : 9.7790324638505E-13
rpunto1: = -16143267.389094
rduepunti0 : = -9.0856551379938E+25
fil : = 483.21015735854
fipunto1 : = 1.3359896280645E+19
fi_gradi : = 27685.902634497
t1 : = 1.0808626410575E-14
tpunto1 : = 1.0050160306952
tduepunti0 : = 9.5596259451755E+16
v=v_elettrone : = 20735574.536501
x0= : 8.1049654928403E-13
y0= : -5.5053981803596E-13
*****
i=27158
k(27158)=0.99854721392061
kQ(27158)=0.99709653842861
r1= : 9.7600998507955E-13
rpunto1: = -16153925.684995
rduepunti0 : = -9.0880070348955E+25
fil : = 483.21172418972
fipunto1 : = 1.341162690894E+19
fi_gradi : = 27685.992407311
t1 : = 1.0808626528442E-14
tpunto1 : = 1.0050272931883
tduepunti0 : = 9.6031877130762E+16
v=v_elettrone : = 20759590.813363
x0= : 8.0978809749414E-13
y0= : -5.4821345883445E-13
*****
i=27159
k(27159)=0.9985452943461
kQ(27159)=0.99709270486075
r1= : 9.7411547378304E-13
rpunto1: = -16164586.536021
rduepunti0 : = -9.090185713314E+25
fil : = 483.2132970878
fipunto1 : = 1.3463692930952E+19
fi_gradi : = 27686.082527732
t1 : = 1.080862664631E-14
tpunto1 : = 1.0050386071146
tduepunti0 : = 9.6470433205075E+16
v=v_elettrone : = 20783688.094239
x0= : 8.0907661663701E-13
y0= : -5.4588507891881E-13
*****
i=27160
k(27160)=0.99854337307825
kQ(27160)=0.99708886791848
r1= : 9.7221971219584E-13
rpunto1: = -16175249.735325
rduepunti0 : = -9.0921880196585E+25
fil : = 483.21487609211
fipunto1 : = 1.3516097296897E+19
fi_gradi : = 27686.172998015
t1 : = 1.0808626764179E-14
tpunto1 : = 1.0050499728218
tduepunti0 : = 9.6911952983319E+16
v=v_elettrone : = 20807866.826623
x0= : 8.0836209169223E-13
y0= : -5.4355467524299E-13
```

```
*****
i=27161
k(27161)=0.99854145015417
kQ(27161)=0.997085027676
r1= : 9.7032270004257E-13
rpunto1: = -16185915.072302
rduepunti0 : = -9.0940107475102E+25
fil : = 483.21646124234
fipunto1 : = 1.356884298908E+19
fi_gradi : = 27686.263820433
t1 : = 1.080862688205E-14
tpunto1 : = 1.0050613906605
tduepunti0 : = 9.7356462028E+16
v=v_elettrone : = 20832127.462624
x0= : 8.0764450753224E-13
y0= : -5.412222447712E-13
*****
i=27162
k(27162)=0.99853952561181
kQ(27162)=0.99708118420905
r1= : 9.6842443707251E-13
rpunto1: = -16196582.332518
rduepunti0 : = -9.0956506366903E+25
fil : = 483.21805257852
fipunto1 : = 1.3621933022306E+19
fi_gradi : = 27686.35499728
t1 : = 1.0808626999923E-14
tpunto1 : = 1.0050728609842
tduepunti0 : = 9.7803986158216E+16
v=v_elettrone : = 20856470.456923
x0= : 8.0692384892143E-13
y0= : -5.3888778447811E-13
*****
i=27163
k(27163)=0.99853759948989
kQ(27163)=0.99707733759503
r1= : 9.6652492306012E-13
rpunto1: = -16207251.297657
rduepunti0 : = -9.0971043723106E+25
fil : = 483.21965014103
fipunto1 : = 1.3675370444291E+19
fi_gradi : = 27686.446530869
t1 : = 1.0808627117796E-14
tpunto1 : = 1.0050843841496
tduepunti0 : = 9.8254551452394E+16
v=v_elettrone : = 20880896.266876
x0= : 8.0620010051517E-13
y0= : -5.3655129134925E-13
*****
i=27164
k(27164)=0.99853567182796
kQ(27164)=0.99707348791292
r1= : 9.6462415780543E-13
rpunto1: = -16217921.745447
rduepunti0 : = -9.0983685838055E+25
fil : = 483.2212539706
fipunto1 : = 1.3729158336078E+19
fi_gradi : = 27686.538423535
t1 : = 1.0808627235671E-14
tpunto1 : = 1.0050959605165
tduepunti0 : = 9.8708184251054E+16
v=v_elettrone : = 20905405.354643
x0= : 8.0547324685868E-13
y0= : -5.3421276238152E-13
```

```
*****
i=27165
k(27165)=0.99853374266641
kQ(27165)=0.99706963524339
r1= : 9.6272214113457E-13
rpunto1 : = -16228593.449596
rduepunti0 : = -9.0994398439461E+25
fil : = 483.22286410835
fipunto1 : = 1.3783299812467E+19
fi_gradi : = 27686.630677632
t1 : = 1.0808627353548E-14
tpunto1 : = 1.0051075904477
tduepunti0 : = 9.9164911159599E+16
v=v_elettrone : = 20929998.184301
x0= : 8.0474327238624E-13
y0= : -5.3187219458336E-13
*****
i=27166
k(27166)=0.99853181204647
kQ(27166)=0.99706577966881
r1= : 9.6081887290019E-13
rpunto1 : = -16239266.179728
rduepunti0 : = -9.1003146678362E+25
fil : = 483.22448059574
fipunto1 : = 1.3837798022443E+19
fi_gradi : = 27686.723295538
t1 : = 1.0808627471425E-14
tpunto1 : = 1.0051192743092
tduepunti0 : = 9.9624759051131E+16
v=v_elettrone : = 20954675.223683
x0= : 8.0401016141999E-13
y0= : -5.2952958497532E-13
*****
i=27167
k(27167)=0.99852988001023
kQ(27167)=0.99706192127324
r1= : 9.5891435298196E-13
rpunto1 : = -16249939.701308
rduepunti0 : = -9.1009895118875E+25
fil : = 483.22610347462
fipunto1 : = 1.3892656149612E+19
fi_gradi : = 27686.816279647
t1 : = 1.0808627589304E-14
tpunto1 : = 1.0051310124704
tduepunti0 : = 1.000877550693E+17
v=v_elettrone : = 20979436.944432
x0= : 8.0327389816897E-13
y0= : -5.271849305904E-13
*****
i=27168
k(27168)=0.99852794660066
kQ(27168)=0.99705806014253
r1= : 9.5700858128707E-13
rpunto1 : = -16260613.775576
rduepunti0 : = -9.1014607727772E+25
fil : = 483.22773278718
fipunto1 : = 1.3947877412646E+19
fi_gradi : = 27686.909632381
t1 : = 1.0808627707185E-14
tpunto1 : = 1.0051428053035
tduepunti0 : = 1.0055392663114E+17
v=v_elettrone : = 21004283.821174
x0= : 8.0253446672813E-13
y0= : -5.2483822847446E-13
```



```
*****
i=27169
k(27169)=0.99852601186162
kQ(27169)=0.99705419636428
r1= : 9.551015577507E-13
rpunto1: = -16271288.159476
rduepunti0 : = -9.101724786384E+25
fil : = 483.22936857601
fipunto1 : = 1.4003465065732E+19
fi_gradi : = 27687.003356177
t1 : = 1.0808627825067E-14
tpunto1 : = 1.0051546531843
tduepunti0 : = 1.0102330143004E+17
v=v_elettrone : = 21029216.332164
x0= : 8.0179185107723E-13
y0= : -5.2248947568659E-13
*****
i=27170
k(27170)=0.99852407583789
kQ(27170)=0.99705033002792
r1= : 9.5319328233654E-13
rpunto1: = -16281962.605581
rduepunti0 : = -9.1017778267054E+25
fil : = 483.2310108841
fipunto1 : = 1.4059422399026E+19
fi_gradi : = 27687.097453499
t1 : = 1.080862794295E-14
tpunto1 : = 1.0051665564917
tduepunti0 : = 1.0149590743856E+17
v=v_elettrone : = 21054234.959042
x0= : 8.0104603507978E-13
y0= : -5.2013866929962E-13
*****
i=27171
k(27171)=0.99852213857517
kQ(27171)=0.99704646122472
r1= : 9.5128375503728E-13
rpunto1: = -16292636.862021
rduepunti0 : = -9.1016161047531E+25
fil : = 483.23265975479
fipunto1 : = 1.4115752739116E+19
fi_gradi : = 27687.191926831
t1 : = 1.0808628060835E-14
tpunto1 : = 1.005178515608
tduepunti0 : = 1.0197177291148E+17
v=v_elettrone : = 21079340.186866
x0= : 8.0029700248202E-13
y0= : -5.1778580640047E-13
*****
i=27172
k(27172)=0.99852020012008
kQ(27172)=0.99704259004785
r1= : 9.4937297587517E-13
rpunto1: = -16303310.672406
rduepunti0 : = -9.1012357674278E+25
fil : = 483.23431523182
fipunto1 : = 1.4172459449492E+19
fi_gradi : = 27687.286778678
t1 : = 1.0808628178721E-14
tpunto1 : = 1.0051905309187
tduepunti0 : = 1.0245092638869E+17
v=v_elettrone : = 21104532.504167
x0= : 7.9954473691178E-13
y0= : -5.1543088409068E-13
```

```
*****
i=27173
k(27173)=0.99851826052024
kQ(27173)=0.99703871659236
r1= : 9.4746094490253E-13
rpunto1: = -16313983.775752
rduepunti0 : = -9.1006328963723E+25
fil : = 483.23597735935
fipunto1 : = 1.4229545931021E+19
fi_gradi : = 27687.38201157
t1 : = 1.0808628296608E-14
tpunto1 : = 1.005202602813
tduepunti0 : = 1.0293339669826E+17
v=v_elettrone : = 21129812.403281
x0= : 7.9878922187739E-13
y0= : -5.1307389948681E-13
*****
i=27174
k(27174)=0.9985163198242
kQ(27174)=0.99703484095526
r1= : 9.4554766220228E-13
rpunto1: = -16324655.9064
rduepunti0 : = -9.0998035068026E+25
fil : = 483.2376461819
fipunto1 : = 1.4287015622429E+19
fi_gradi : = 27687.477628059
t1 : = 1.0808628414497E-14
tpunto1 : = 1.0052147316832
tduepunti0 : = 1.0341921295943E+17
v=v_elettrone : = 21155180.379782
x0= : 7.9803044076663E-13
y0= : -5.1071484972087E-13
*****
i=27175
k(27175)=0.99851437808153
kQ(27175)=0.99703096323555
r1= : 9.4363312788848E-13
rpunto1: = -16335326.793941
rduepunti0 : = -9.0987435463166E+25
fil : = 483.23932174443
fipunto1 : = 1.4344872000789E+19
fi_gradi : = 27687.57363072
t1 : = 1.0808628532387E-14
tpunto1 : = 1.0052269179251
tduepunti0 : = 1.0390840458564E+17
v=v_elettrone : = 21180636.933408
x0= : 7.9726837684556E-13
y0= : -5.083537319409E-13
*****
i=27176
k(27176)=0.99851243534281
kQ(27176)=0.99702708353423
r1= : 9.4171734210694E-13
rpunto1: = -16345996.16313
rduepunti0 : = -9.0974488936802E+25
fil : = 483.24100409227
fipunto1 : = 1.4403118582019E+19
fi_gradi : = 27687.670022151
t1 : = 1.0808628650279E-14
tpunto1 : = 1.0052391619381
tduepunti0 : = 1.0440100128769E+17
v=v_elettrone : = 21206182.566903
x0= : 7.9650301325744E-13
y0= : -5.0599054331126E-13
```

```

*****
i=27177
k(27177)=0.99851049165963
kQ(27177)=0.99702320195435
r1= : 9.3980030503573E-13
rpunto1:= -16356663.733808
rduepunti0 : = -9.0959153575891E+25
fil : = 483.2426932712
fipunto1 : = 1.4461758921382E+19
fi_gradi : = 27687.766804975
t1 : = 1.0808628768172E-14
tpunto1 : = 1.0052514641251
tduepunti0 : = 1.0489703307674E+17
v=v_elettrone : = 21231817.786923
x0= : 7.9573433302154E-13
y0= : -5.0362528101331E-13
*****
i=27178
k(27178)=0.99850854708463
kQ(27178)=0.99701931860106
r1= : 9.3788201688576E-13
rpunto1:= -16367329.220816
rduepunti0 : = -9.0941386754079E+25
fil : = 483.24438932739
fipunto1 : = 1.4520796614002E+19
fi_gradi : = 27687.863981836
t1 : = 1.0808628886067E-14
tpunto1 : = 1.0052638248924
tduepunti0 : = 1.0539653026752E+17
v=v_elettrone : = 21257543.103767
x0= : 7.9496231903201E-13
y0= : -5.012579422458E-13
*****
i=27179
k(27179)=0.99850660167153
kQ(27179)=0.99701543358162
r1= : 9.3596247790141E-13
rpunto1:= -16377992.333912
rduepunti0 : = -9.0921145118841E+25
fil : = 483.24609230744
fipunto1 : = 1.4580235295377E+19
fi_gradi : = 27687.961555406
t1 : = 1.0808629003963E-14
tpunto1 : = 1.0052762446502
tduepunti0 : = 1.0589952348146E+17
v=v_elettrone : = 21283359.031668
x0= : 7.9418695405671E-13
y0= : -4.9888852422542E-13
*****
i=27180
k(27180)=0.99850465547511
kQ(27180)=0.99701154700546
r1= : 9.340416883611E-13
rpunto1:= -16388652.777681
rduepunti0 : = -9.0898384578374E+25
fil : = 483.24780225838
fipunto1 : = 1.4640078641904E+19
fi_gradi : = 27688.059528378
t1 : = 1.080862912186E-14
tpunto1 : = 1.0052887238119
tduepunti0 : = 1.0640604364988E+17
v=v_elettrone : = 21309266.088233
x0= : 7.9340822073605E-13
y0= : -4.9651702418729E-13

```

```
*****
i=27181
k(27181)=0.99850270855126
kQ(27181)=0.99700765898421
r1= : 9.3211964857786E-13
rpunto1 : = -16399310.251451
rduepunti0 : = -9.0873060288238E+25
fil : = 483.24951922768
fipunto1 : = 1.4700330371415E+19
fi_gradi : = 27688.157903472
t1 : = 1.0808629239759E-14
tpunto1 : = 1.005301262795
tduepunti0 : = 1.0691612201717E+17
v=v_elettrone : = 21335264.795317
x0= : 7.9262610158177E-13
y0= : -4.9414343938551E-13
*****
i=27182
k(27182)=0.99850076095701
kQ(27182)=0.99700376963172
r1= : 9.3019635890003E-13
rpunto1 : = -16409964.449199
rduepunti0 : = -9.084512663774E+25
fil : = 483.25124326321
fipunto1 : = 1.4760994243713E+19
fi_gradi : = 27688.256683432
t1 : = 1.0808629357659E-14
tpunto1 : = 1.0053138620204
tduepunti0 : = 1.0742979014407E+17
v=v_elettrone : = 21361355.678151
x0= : 7.9184057897575E-13
y0= : -4.9176776709364E-13
*****
i=27183
k(27183)=0.9984988127505
kQ(27183)=0.99699987906415
r1= : 9.2827181971181E-13
rpunto1 : = -16420615.059461
rduepunti0 : = -9.0814537236049E+25
fil : = 483.25297441333
fipunto1 : = 1.4822074061125E+19
fi_gradi : = 27688.355871027
t1 : = 1.0808629475561E-14
tpunto1 : = 1.0053265219129
tduepunti0 : = 1.0794707991088E+17
v=v_elettrone : = 21387539.265924
x0= : 7.9105163516881E-13
y0= : -4.8939000460536E-13
*****
i=27184
k(27184)=0.99849686399104
kQ(27184)=0.99699598739995
r1= : 9.2634603143393E-13
rpunto1 : = -16431261.765242
rduepunti0 : = -9.0781244898042E+25
fil : = 483.25471272681
fipunto1 : = 1.4883573669051E+19
fi_gradi : = 27688.455469053
t1 : = 1.0808629593465E-14
tpunto1 : = 1.005339242901
tduepunti0 : = 1.0846802352077E+17
v=v_elettrone : = 21413816.092053
x0= : 7.9025925227944E-13
y0= : -4.8701014923491E-13
```

```
*****
i=27185
k(27185)=0.99849491473915
kQ(27185)=0.99699209475993
r1= : 9.2441899452431E-13
rpunto1 : = -16441904.243915
rduepunti0 : = -9.0745201629884E+25
fil : = 483.25645825288
fipunto1 : = 1.4945496956535E+19
fi_gradi : = 27688.55548033
t1 : = 1.080862971137E-14
tpunto1 : = 1.005352025417
tduepunti0 : = 1.0899265350312E+17
v=v_elettrone : = 21440186.693033
x0= : 7.8946341229262E-13
y0= : -4.8462819831773E-13
*****
i=27186
k(27186)=0.9984929650565
kQ(27186)=0.99698820126733
r1= : 9.224907094787E-13
rpunto1 : = -16452542.16713
rduepunti0 : = -9.0706358614314E+25
fil : = 483.25821104124
fipunto1 : = 1.5007847856833E+19
fi_gradi : = 27688.655907705
t1 : = 1.0808629829276E-14
tpunto1 : = 1.005364869897
tduepunti0 : = 1.0952100271676E+17
v=v_elettrone : = 21466651.61043
x0= : 7.8866409705847E-13
y0= : -4.8224414921105E-13
*****
i=27187
k(27187)=0.99849101500604
kQ(27187)=0.99698430704779
r1= : 9.2056117683136E-13
rpunto1 : = -16463175.200713
rduepunti0 : = -9.0664666195655E+25
fil : = 483.25997114202
fipunto1 : = 1.5070630347993E+19
fi_gradi : = 27688.756754052
t1 : = 1.0808629947184E-14
tpunto1 : = 1.0053777767813
tduepunti0 : = 1.1005310435343E+17
v=v_elettrone : = 21493211.388548
x0= : 7.8786128829109E-13
y0= : -4.798579992944E-13
*****
i=27188
k(27188)=0.99848906465192
kQ(27188)=0.99698041222947
r1= : 9.1863039715573E-13
rpunto1 : = -16473803.004566
rduepunti0 : = -9.0620073864526E+25
fil : = 483.26173860586
fipunto1 : = 1.5133848453442E+19
fi_gradi : = 27688.85802227
t1 : = 1.0808630065093E-14
tpunto1 : = 1.0053907465138
tduepunti0 : = 1.1058899194111E+17
v=v_elettrone : = 21519866.576434
x0= : 7.8705496756716E-13
y0= : -4.7746974597035E-13
```

```
*****
i=27189
k(27189)=0.99848711405959
kQ(27189)=0.99697651694305
r1= : 9.1669837106515E-13
rpunto1:= -16484425.232564
rduepunti0 : = -9.0572530242262E+25
fil : = 483.26351348383
fipunto1 : = 1.5197506242589E+19
fi_gradi : = 27688.959715287
t1 : = 1.0808630183004E-14
tpunto1 : = 1.0054037795424
tduepunti0 : = 1.111286993474E+17
v=v_elettrone : = 21546617.727263
x0= : 7.8624511632473E-13
y0= : -4.7507938666501E-13
*****
i=27190
k(27190)=0.99848516329577
kQ(27190)=0.99697262132178
r1= : 9.1476509921355E-13
rpunto1:= -16495041.532456
rduepunti0 : = -9.0521983065016E+25
fil : = 483.2652958275
fipunto1 : = 1.5261607831423E+19
fi_gradi : = 27689.061836057
t1 : = 1.0808630300917E-14
tpunto1 : = 1.0054168763193
tduepunti0 : = 1.1167226078301E+17
v=v_elettrone : = 21573465.39801
x0= : 7.8543171586189E-13
y0= : -4.7268691882867E-13
*****
i=27191
k(27191)=0.9984832124285
kQ(27191)=0.99696872550153
r1= : 9.1283058229617E-13
rpunto1:= -16505651.545752
rduepunti0 : = -9.0468379167569E+25
fil : = 483.26708568893
fipunto1 : = 1.5326157383131E+19
fi_gradi : = 27689.164387563
t1 : = 1.0808630418831E-14
tpunto1 : = 1.0054300373003
tduepunti0 : = 1.1221971080516E+17
v=v_elettrone : = 21600410.149141
x0= : 7.8461474733543E-13
y0= : -4.7029233993648E-13
*****
i=27192
k(27192)=0.99848126152715
kQ(27192)=0.99696482962085
r1= : 9.1089482105029E-13
rpunto1:= -16516254.907623
rduepunti0 : = -9.0411664466808E+25
fil : = 483.26888312064
fipunto1 : = 1.5391159108721E+19
fi_gradi : = 27689.267372814
t1 : = 1.0808630536746E-14
tpunto1 : = 1.0054432629457
tduepunti0 : = 1.1277108432107E+17
v=v_elettrone : = 21627452.546559
x0= : 7.8379419175946E-13
y0= : -4.6789564748916E-13
```

```
*****
i=27193
k(27193)=0.99847931066247
kQ(27193)=0.996960933821
r1= : 9.08957816256E-13
rpunto1: = -16526851.246784
rduepunti0 : = -9.0351783944886E+25
fil : = 483.27068817567
fipunto1 : = 1.5456617267653E+19
fi_gradi : = 27689.370794849
t1 : = 1.0808630654663E-14
tpunto1 : = 1.0054565537198
tduepunti0 : = 1.1332641659146E+17
v=v_elettrone : = 21654593.159264
x0= : 7.8297003000414E-13
y0= : -4.6549683901351E-13
*****
i=27194
k(27194)=0.99847735990656
kQ(27194)=0.99695703824598
r1= : 9.0701956873689E-13
rpunto1: = -16537440.185389
rduepunti0 : = -9.0288681632052E+25
fil : = 483.27250090755
fipunto1 : = 1.552253616848E+19
fi_gradi : = 27689.474656735
t1 : = 1.0808630772582E-14
tpunto1 : = 1.0054699100909
tduepunti0 : = 1.1388574323404E+17
v=v_elettrone : = 21681832.56074
x0= : 7.8214224279425E-13
y0= : -4.630959120632E-13
*****
i=27195
k(27195)=0.99847540933297
kQ(27195)=0.99695314304264
r1= : 9.0508007936089E-13
rpunto1: = -16548021.338911
rduepunti0 : = -9.0222300589141E+25
fil : = 483.2743213703
fipunto1 : = 1.5588920169498E+19
fi_gradi : = 27689.578961567
t1 : = 1.0808630890502E-14
tpunto1 : = 1.0054833325319
tduepunti0 : = 1.1444910022709E+17
v=v_elettrone : = 21709171.328597
x0= : 7.8131081070781E-13
y0= : -4.6069286421948E-13
*****
i=27196
k(27196)=0.99847345901665
kQ(27196)=0.99694924836067
r1= : 9.0313934904104E-13
rpunto1: = -16558594.316033
rduepunti0 : = -9.0152582889723E+25
fil : = 483.27614961849
fipunto1 : = 1.5655773679407E+19
fi_gradi : = 27689.683712473
t1 : = 1.0808631008424E-14
tpunto1 : = 1.0054968215195
tduepunti0 : = 1.1501652391297E+17
v=v_elettrone : = 21736610.0448
x0= : 7.8047571417469E-13
y0= : -4.5828769309183E-13
```

```
*****
i=27197
k(27197)=0.99847150903402
kQ(27197)=0.99694535435266
r1= : 9.0119737873624E-13
rpunto1 : = -16569158.718524
rduepunti0 : = -9.0079469601898E+25
fil : = 483.27798570717
fipunto1 : = 1.5723101157976E+19
fi_gradi : = 27689.788912605
t1 : = 1.0808631126347E-14
tpunto1 : = 1.0055103775351
tduepunti0 : = 1.1558805100172E+17
v=v_elettrone : = 21764149.295875
x0= : 7.7963693347516E-13
y0= : -4.5588039631873E-13
*****
i=27198
k(27198)=0.99846955946298
kQ(27198)=0.9969414611742
r1= : 8.9925416945213E-13
rpunto1 : = -16579714.141122
rduepunti0 : = -9.000290076973E+25
fil : = 483.27982969193
fipunto1 : = 1.5790907116729E+19
fi_gradi : = 27689.894565149
t1 : = 1.0808631244272E-14
tpunto1 : = 1.0055240010642
tduepunti0 : = 1.1616371857465E+17
v=v_elettrone : = 21791789.672272
x0= : 7.7879444873854E-13
y0= : -4.5347097156831E-13
*****
i=27199
k(27199)=0.99846761038296
kQ(27199)=0.99693756898386
r1= : 8.9730972224185E-13
rpunto1 : = -16590260.171412
rduepunti0 : = -8.9922815394326E+25
fil : = 483.28168162888
fipunto1 : = 1.5859196119625E+19
fi_gradi : = 27690.00067332
t1 : = 1.0808631362199E-14
tpunto1 : = 1.0055376925969
tduepunti0 : = 1.1674356408798E+17
v=v_elettrone : = 21819531.768848
x0= : 7.779482399417E-13
y0= : -4.5105941653917E-13
*****
i=27200
k(27200)=0.99846566187491
kQ(27200)=0.99693367794329
r1= : 8.9536403820691E-13
rpunto1 : = -16600796.3897
rduepunti0 : = -8.9839151414523E+25
fil : = 483.28354157468
fipunto1 : = 1.5927972783762E+19
fi_gradi : = 27690.107240365
t1 : = 1.0808631480127E-14
tpunto1 : = 1.0055514526275
tduepunti0 : = 1.173276253764E+17
v=v_elettrone : = 21847376.184502
x0= : 7.7709828690756E-13
y0= : -4.4864572896114E-13
```



```
*****
i=27201
k(27201)=0.99846371402134
kQ(27201)=0.99692978821729
r1= : 8.9341711849806E-13
rpunto1:= -16611322.368887
rduepunti0 : = -8.9751845687212E+25
fil : = 483.28540958652
fipunto1 : = 1.5997241780084E+19
fi_gradi : = 27690.214269559
t1 : = 1.0808631598056E-14
tpunto1 : = 1.0055652816549
tduepunti0 : = 1.1791594065681E+17
v=v_elettrone : = 21875323.523492
x0= : 7.7624456930366E-13
y0= : -4.462299065961E-13
*****
i=27202
k(27202)=0.99846176690638
kQ(27202)=0.99692589997381
r1= : 8.9146896431613E-13
rpunto1:= -16621837.674337
rduepunti0 : = -8.9660833967258E+25
fil : = 483.28728572213
fipunto1 : = 1.6067007834099E+19
fi_gradi : = 27690.321764211
t1 : = 1.0808631715988E-14
tpunto1 : = 1.0055791801826
tduepunti0 : = 1.1850854853189E+17
v=v_elettrone : = 21903374.393643
x0= : 7.7538706664067E-13
y0= : -4.4381194723864E-13
*****
i=27203
k(27203)=0.99845982061575
kQ(27203)=0.99692201338404
r1= : 8.8951957691291E-13
rpunto1:= -16632341.863752
rduepunti0 : = -8.9566050887035E+25
fil : = 483.28917003982
fipunto1 : = 1.6137275726606E+19
fi_gradi : = 27690.429727662
t1 : = 1.0808631833921E-14
tpunto1 : = 1.0055931487186
tduepunti0 : = 1.1910548799386E+17
v=v_elettrone : = 21931529.407662
x0= : 7.7452575827085E-13
y0= : -4.4139184871702E-13
*****
i=27204
k(27204)=0.99845787523685
kQ(27204)=0.99691812862248
r1= : 8.8756895759208E-13
rpunto1:= -16642834.487031
rduepunti0 : = -8.946742993554E+25
fil : = 483.29106259843
fipunto1 : = 1.620805029444E+19
fi_gradi : = 27690.538163283
t1 : = 1.0808631951856E-14
tpunto1 : = 1.0056071877755
tduepunti0 : = 1.1970679842812E+17
v=v_elettrone : = 21959789.182459
x0= : 7.7366062338655E-13
y0= : -4.3896960889389E-13
```

```
*****
i=27205
k(27205)=0.99845593085873
kQ(27205)=0.99691424586698
r1= : 8.8561710771011E-13
rpunto1:= -16653315.086136
rduepunto10 : = -8.9364903437109E+25
fil : = 483.29296345739
fipunto1 : = 1.6279336431215E+19
fi_gradi : = 27690.647074479
t1 : = 1.0808632069792E-14
tpunto1 : = 1.0056212978706
tduepunto10 : = 1.2031251961699E+17
v=v_elettrone : = 21988154.339877
x0= : 7.7279164101862E-13
y0= : -4.3654522566723E-13
*****
i=27206
k(27206)=0.99845398757218
kQ(27206)=0.99691036529879
r1= : 8.8366402867716E-13
rpunto1:= -16663783.194953
rduepunto10 : = -8.92584025297E+25
fil : = 483.29487267669
fipunto1 : = 1.6351139088091E+19
fi_gradi : = 27690.756464687
t1 : = 1.080863218773E-14
tpunto1 : = 1.0056354795259
tduepunto10 : = 1.209226917434E+17
v=v_elettrone : = 22016625.506016
x0= : 7.7191879003489E-13
y0= : -4.3411869697111E-13
*****
i=27207
k(27207)=0.9984520454697
kQ(27207)=0.99690648710264
r1= : 8.817097219581E-13
rpunto1:= -16674238.339152
rduepunto10 : = -8.9147857142745E+25
fil : = 483.29679031692
fipunto1 : = 1.642346327454E+19
fi_gradi : = 27690.866337379
t1 : = 1.0808632305669E-14
tpunto1 : = 1.0056497332681
tduepunto10 : = 1.2153735539463E+17
v=v_elettrone : = 22045203.311941
x0= : 7.7104204913857E-13
y0= : -4.3169002077665E-13
*****
i=27208
k(27208)=0.99845010464559
kQ(27208)=0.99690261146679
r1= : 8.7975418907338E-13
rpunto1:= -16684680.036039
rduepunto10 : = -8.9033195974566E+25
fil : = 483.29871643923
fipunto1 : = 1.6496314059134E+19
fi_gradi : = 27690.976696058
t1 : = 1.0808632423611E-14
tpunto1 : = 1.0056640596289
tduepunto10 : = 1.2215655156605E+17
v=v_elettrone : = 22073888.392712
x0= : 7.701613968667E-13
y0= : -4.2925919509284E-13
```

```

*****
i=27209
k(27209)=0.99844816519593
kQ(27209)=0.99689873858312
r1= : 8.7779743160009E-13
rpunto1:= -16695107.794412
rduepunti0 : = -8.8914346469335E+25
fil : = 483.30065110539
fipunto1 : = 1.6569696570335E+19
fi_gradi : = 27691.087544264
t1 : = 1.0808632541554E-14
tpunto1 : = 1.0056784591446
tduepunti0 : = 1.2278032166489E+17
v=v_elettrone : = 22102681.388929
x0= : 7.6927681158844E-13
y0= : -4.2682621796755E-13
*****
i=27210
k(27210)=0.99844622721865
kQ(27210)=0.99689486864715
r1= : 8.7583945117293E-13
rpunto1:= -16705521.114408
rduepunti0 : = -8.8791234793581E+25
fil : = 483.30259437775
fipunto1 : = 1.6643615997302E+19
fi_gradi : = 27691.198885568
t1 : = 1.0808632659498E-14
tpunto1 : = 1.0056929323565
tduepunti0 : = 1.2340870751395E+17
v=v_elettrone : = 22131582.945186
x0= : 7.6838827150353E-13
y0= : -4.2439108748834E-13
*****
i=27211
k(27211)=0.99844429081353
kQ(27211)=0.99689100185813
r1= : 8.7388024948521E-13
rpunto1:= -16715919.487353
rduepunti0 : = -8.8663785812222E+25
fil : = 483.30454631929
fipunto1 : = 1.671807759071E+19
fi_gradi : = 27691.31072358
t1 : = 1.0808632777445E-14
tpunto1 : = 1.0057074798111
tduepunti0 : = 1.2404175135541E+17
v=v_elettrone : = 22160593.711312
x0= : 7.6749575464059E-13
y0= : -4.2195380178353E-13
*****
i=27212
k(27212)=0.99844235608227
kQ(27212)=0.99688713841911
r1= : 8.719198282899E-13
rpunto1:= -16726302.395609
rduepunti0 : = -8.8531923064125E+25
fil : = 483.30650699358
fipunto1 : = 1.6793086663573E+19
fi_gradi : = 27691.423061942
t1 : = 1.0808632895393E-14
tpunto1 : = 1.0057221020594
tduepunti0 : = 1.2467949585455E+17
v=v_elettrone : = 22189714.341391
x0= : 7.6659923885549E-13
y0= : -4.1951435902304E-13

```

```
*****
i=27213
k(27213)=0.99844042312849
kQ(27213)=0.996883278537
r1= : 8.6995818940067E-13
rpunto1 : = -16736669.312406
rduepunti0 : = -8.8395568737171E+25
fil : = 483.30847646484
fipunto1 : = 1.6868648592092E+19
fi_gradi : = 27691.535904333
t1 : = 1.0808633013342E-14
tpunto1 : = 1.005736799658
tduepunti0 : = 1.2532198410356E+17
v=v_elettrone : = 22218945.494697
x0= : 7.6569870182961E-13
y0= : -4.1707275741954E-13
*****
i=27214
k(27214)=0.9984384920578
kQ(27214)=0.99687942242265
r1= : 8.6799533469298E-13
rpunto1 : = -16747019.701693
rduepunti0 : = -8.8254643642823E+25
fil : = 483.31045479791
fipunto1 : = 1.6944768816499E+19
fi_gradi : = 27691.649254469
t1 : = 1.0808633131294E-14
tpunto1 : = 1.0057515731681
tduepunti0 : = 1.2596925962531E+17
v=v_elettrone : = 22248287.835536
x0= : 7.6479412106816E-13
y0= : -4.1462899522931E-13
*****
i=27215
k(27215)=0.99843656297778
kQ(27215)=0.99687557029088
r1= : 8.6603126610517E-13
rpunto1 : = -16757353.017964
rduepunti0 : = -8.8109067190192E+25
fil : = 483.31244205825
fipunto1 : = 1.7021452841931E+19
fi_gradi : = 27691.763116099
t1 : = 1.0808633249247E-14
tpunto1 : = 1.0057664231565
tduepunti0 : = 1.2662136637707E+17
v=v_elettrone : = 22277742.032781
x0= : 7.6388547389851E-13
y0= : -4.1218307075332E-13
*****
i=27216
k(27216)=0.99843463599808
kQ(27216)=0.99687172236061
r1= : 8.6406598563953E-13
rpunto1 : = -16767668.706094
rduepunti0 : = -8.7958757359569E+25
fil : = 483.314438312
fipunto1 : = 1.70987062393E+19
fi_gradi : = 27691.877493014
t1 : = 1.0808633367202E-14
tpunto1 : = 1.005781350195
tduepunti0 : = 1.2727834875436E+17
v=v_elettrone : = 22307308.759977
x0= : 7.6297273746838E-13
y0= : -4.0973498233826E-13
```

```

*****
i=27217
k(27217)=0.99843271123041
kQ(27217)=0.99686787885491
r1= : 8.6209949536346E-13
rpunto1 : = -16777966.20117
rduepunti0 : = -8.7803630675441E+25
fil : = 483.31644362593
fipunto1 : = 1.7176534646185E+19
fi_gradi : = 27691.992389038
t1 : = 1.0808633485159E-14
tpunto1 : = 1.0057963548605
tduepunti0 : = 1.2794025159466E+17
v=v_elettrone : = 22336988.696254
x0= : 7.6205588874407E-13
y0= : -4.0728472837769E-13
*****
i=27218
k(27218)=0.99843078878861
kQ(27218)=0.99686404000104
r1= : 8.6013179741062E-13
rpunto1 : = -16788244.928312
rduepunti0 : = -8.7643602178954E+25
fil : = 483.31845806747
fipunto1 : = 1.7254943767735E+19
fi_gradi : = 27692.107808037
t1 : = 1.0808633603117E-14
tpunto1 : = 1.0058114377355
tduepunti0 : = 1.2860712018117E+17
v=v_elettrone : = 22366782.525299
x0= : 7.6113490450875E-13
y0= : -4.0483230731302E-13
*****
i=27219
k(27219)=0.99842886878864
kQ(27219)=0.99686020603057
r1= : 8.5816289398209E-13
rpunto1 : = -16798504.302502
rduepunti0 : = -8.7478585399832E+25
fil : = 483.32048170473
fipunto1 : = 1.7333939377584E+19
fi_gradi : = 27692.223753911
t1 : = 1.0808633721078E-14
tpunto1 : = 1.0058265994077
tduepunti0 : = 1.2927900024663E+17
v=v_elettrone : = 22396690.936256
x0= : 7.602097613606E-13
y0= : -4.0237771763466E-13
*****
i=27220
k(27220)=0.9984269513487
kQ(27220)=0.99685637717945
r1= : 8.5619278734757E-13
rpunto1 : = -16808743.728399
rduepunti0 : = -8.7308492327724E+25
fil : = 483.32251460649
fipunto1 : = 1.7413527318777E+19
fi_gradi : = 27692.340230602
t1 : = 1.080863383904E-14
tpunto1 : = 1.0058418404703
tduepunti0 : = 1.2995593797699E+17
v=v_elettrone : = 22426714.622422
x0= : 7.5928043571105E-13
y0= : -3.9992095788314E-13

```

```
*****
i=27221
k(27221)=0.99842503658916
kQ(27221)=0.99685255368807
r1= : 8.5422147984656E-13
rpunto1 : = -16818962.600156
rduepunti0 : = -8.713323338298E+25
fil : = 483.32455684222
fipunto1 : = 1.7493713504715E+19
fi_gradi : = 27692.45724209
t1 : = 1.0808633957003E-14
tpunto1 : = 1.0058571615219
tduepunti0 : = 1.3063798001517E+17
v=v_elettrone : = 22456854.282943
x0= : 7.5834690378283E-13
y0= : -3.9746202665034E-13
*****
i=27222
k(27222)=0.9984231246327
kQ(27222)=0.99684873580133
r1= : 8.5224897388961E-13
rpunto1 : = -16829160.301233
rduepunti0 : = -8.6952717386833E+25
fil : = 483.32660848208
fipunto1 : = 1.7574503920108E+19
fi_gradi : = 27692.574792395
t1 : = 1.0808634074969E-14
tpunto1 : = 1.0058725631667
tduepunti0 : = 1.313251734648E+17
v=v_elettrone : = 22487110.622054
x0= : 7.5740914160822E-13
y0= : -3.9500092258061E-13
*****
i=27223
k(27223)=0.9984212156043
kQ(27223)=0.99684492376877
r1= : 8.5027527195962E-13
rpunto1 : = -16839336.204205
rduepunti0 : = -8.676685153099E+25
fil : = 483.32866959693
fipunto1 : = 1.7655904621942E+19
fi_gradi : = 27692.692885577
t1 : = 1.0808634192937E-14
tpunto1 : = 1.0058880460143
tduepunti0 : = 1.3201756589391E+17
v=v_elettrone : = 22517484.348835
x0= : 7.5646712502714E-13
y0= : -3.9253764437195E-13
*****
i=27224
k(27224)=0.99841930963128
kQ(27224)=0.9968411178446
r1= : 8.4830037661301E-13
rpunto1 : = -16849489.670569
rduepunti0 : = -8.65755413466E+25
fil : = 483.33074025836
fipunto1 : = 1.7737921740463E+19
fi_gradi : = 27692.811525738
t1 : = 1.0808634310906E-14
tpunto1 : = 1.0059036106802
tduepunti0 : = 1.3271520533863E+17
v=v_elettrone : = 22547976.178074
x0= : 7.555208296852E-13
y0= : -3.9007219077728E-13
```

```

*****
i=27225
k(27225)=0.99841740684336
kQ(27225)=0.99683731828782
r1= : 8.4632429048114E-13
rpunto1 : = -16859620.050542
rduepunti0 : = -8.6378690672598E+25
fil : = 483.33282053864
fipunto1 : = 1.7820561480173E+19
fi_gradi : = 27692.930717018
t1 : = 1.0808634428877E-14
tpunto1 : = 1.0059192577853
tduepunti0 : = 1.3341814030681E+17
v=v_elettrone : = 22578586.828924
x0= : 7.5457023103188E-13
y0= : -3.8760456060562E-13
*****
i=27226
k(27226)=0.9984155073727
kQ(27226)=0.99683352536228
r1= : 8.4434701627155E-13
rpunto1 : = -16869726.682865
rduepunti0 : = -8.617620162342E+25
fil : = 483.33491051081
fipunto1 : = 1.7903830120838E+19
fi_gradi : = 27693.050463603
t1 : = 1.080863454685E-14
tpunto1 : = 1.0059349879566
tduepunti0 : = 1.3412641978173E+17
v=v_elettrone : = 22609317.026562
x0= : 7.5361530431847E-13
y0= : -3.851347527235E-13
*****
i=27227
k(27227)=0.99841361135392
kQ(27227)=0.99682973933677
r1= : 8.4236855676932E-13
rpunto1 : = -16879808.894589
rduepunti0 : = -8.596797455605E+25
fil : = 483.33701024861
fipunto1 : = 1.7987734018516E+19
fi_gradi : = 27693.170769717
t1 : = 1.0808634664824E-14
tpunto1 : = 1.0059508018265
tduepunti0 : = 1.3484009322567E+17
v=v_elettrone : = 22640167.501384
x0= : 7.5265602459618E-13
y0= : -3.8266276605615E-13
*****
i=27228
k(27228)=0.99841171892418
kQ(27228)=0.99682596048514
r1= : 8.4038891483847E-13
rpunto1 : = -16889866.000872
rduepunti0 : = -8.5753908036411E+25
fil : = 483.33911982655
fipunto1 : = 1.8072279606591E+19
fi_gradi : = 27693.291639629
t1 : = 1.0808634782801E-14
tpunto1 : = 1.0059667000336
tduepunti0 : = 1.355592105835E+17
v=v_elettrone : = 22671138.98846
x0= : 7.5169236671415E-13
y0= : -3.8018859958881E-13

```

```
*****
i=27229
k(27229)=0.99840983022321
kQ(27229)=0.99682218908635
r1= : 8.3840809342334E-13
rpunto1 : = -16899897.304759
rduepunti0 : = -8.5533898805081E+25
fil : = 483.34123931989
fipunto1 : = 1.815747339683E+19
fi_gradi : = 27693.413077652
t1 : = 1.0808634900779E-14
tpunto1 : = 1.0059826832222
tduepunti0 : = 1.3628382228626E+17
v=v_elettrone : = 22702232.229161
x0= : 7.507243053174E-13
y0= : -3.7771225236823E-13
*****
i=27230
k(27230)=0.99840794539335
kQ(27230)=0.99681842542457
r1= : 8.3642609555E-13
rpunto1 : = -16909902.09697
rduepunti0 : = -8.53078417423E+25
fil : = 483.34336880464
fipunto1 : = 1.824332198045E+19
fi_gradi : = 27693.535088141
t1 : = 1.080863501876E-14
tpunto1 : = 1.0059987520427
tduepunti0 : = 1.3701397925463E+17
v=v_elettrone : = 22733447.969521
x0= : 7.4975181484487E-13
y0= : -3.7523372350387E-13
*****
i=27231
k(27231)=0.99840606457959
kQ(27231)=0.9968146697893
r1= : 8.344429243277E-13
rpunto1 : = -16919879.655671
rduepunti0 : = -8.5075629832283E+25
fil : = 483.34550835761
fipunto1 : = 1.8329832029199E+19
fi_gradi : = 27693.657675496
t1 : = 1.0808635136742E-14
tpunto1 : = 1.0060149071513
tduepunti0 : = 1.3774973290247E+17
v=v_elettrone : = 22764786.961563
x0= : 7.4877486952731E-13
y0= : -3.7275301216943E-13
*****
i=27232
k(27232)=0.99840418792964
kQ(27232)=0.99681092247544
r1= : 8.3245858295035E-13
rpunto1 : = -16929829.246253
rduepunti0 : = -8.4837154126807E+25
fil : = 483.34765805636
fipunto1 : = 1.841701029646E+19
fi_gradi : = 27693.780844162
t1 : = 1.0808635254726E-14
tpunto1 : = 1.0060311492107
tduepunti0 : = 1.3849113514019E+17
v=v_elettrone : = 22796249.961924
x0= : 7.4779344338522E-13
y0= : -3.7027011760421E-13
```



```

*****
i=27233
k(27233)=0.99840231559396
kQ(27233)=0.99680718378339
r1= : 8.3047307469802E-13
rpunto1 : = -16939750.121098
rduepunti0 : = -8.4592303708053E+25
fil : = 483.34981797926
fipunto1 : = 1.8504863618357E+19
fi_gradi : = 27693.904598628
t1 : = 1.0808635372712E-14
tpunto1 : = 1.0060474788894
tduepunti0 : = 1.3923823837821E+17
v=v_elettrone : = 22827837.733974
x0= : 7.4680751022676E-13
y0= : -3.6778503911472E-13
*****
i=27234
k(27234)=0.99840044772583
kQ(27234)=0.99680345401914
r1= : 8.2848640293846E-13
rpunto1 : = -16949641.519344
rduepunti0 : = -8.4340965650704E+25
fil : = 483.35198820548
fipunto1 : = 1.8593398914889E+19
fi_gradi : = 27694.028943431
t1 : = 1.08086354907E-14
tpunto1 : = 1.0060638968621
tduepunti0 : = 1.3999109553022E+17
v=v_elettrone : = 22859551.045336
x0= : 7.4581704364567E-13
y0= : -3.6529777607593E-13
*****
i=27235
k(27235)=0.99839858448137
kQ(27235)=0.99679973349441
r1= : 8.2649857112863E-13
rpunto1 : = -16959502.666645
rduepunti0 : = -8.408302498327E+25
fil : = 483.35416881501
fipunto1 : = 1.8682623191074E+19
fi_gradi : = 27694.153883154
t1 : = 1.080863560869E-14
tpunto1 : = 1.0060804038101
tduepunti0 : = 1.4074976001654E+17
v=v_elettrone : = 22891390.670269
x0= : 7.4482201701904E-13
y0= : -3.6280832793306E-13
*****
i=27236
k(27236)=0.99839672601962
kQ(27236)=0.99679602252669
r1= : 8.2450958281633E-13
rpunto1 : = -16969332.774928
rduepunti0 : = -8.3818364648627E+25
fil : = 483.35635988865
fipunto1 : = 1.877254353811E+19
fi_gradi : = 27694.279422426
t1 : = 1.0808635726682E-14
tpunto1 : = 1.0060970004206
tduepunti0 : = 1.415142857673E+17
v=v_elettrone : = 22923357.38797
x0= : 7.4382240350525E-13
y0= : -3.6031669420294E-13

```

```
*****
i=27237
k(27237)=0.99839487250256
kQ(27237)=0.9967923214394
r1= : 8.2251944164177E-13
rpunto1 : = -16979131.042142
rduepunti0 : = -8.3546865463761E+25
fil : = 483.35856150803
fipunto1 : = 1.8863167134548E+19
fi_gradi : = 27694.405565924
t1 : = 1.0808635844676E-14
tpunto1 : = 1.0061136873875
tduepunti0 : = 1.4228472722561E+17
v=v_elettrone : = 22955451.983322
x0= : 7.428181760417E-13
y0= : -3.5782287447568E-13
*****
i=27238
k(27238)=0.99839302409521
kQ(27238)=0.99678863056198
r1= : 8.2052815133924E-13
rpunto1 : = -16988896.652002
rduepunti0 : = -8.3268406078687E+25
fil : = 483.36077375562
fipunto1 : = 1.895450124749E+19
fi_gradi : = 27694.532318375
t1 : = 1.0808635962671E-14
tpunto1 : = 1.006130465411
tduepunti0 : = 1.4306113935068E+17
v=v_elettrone : = 22987675.24734
x0= : 7.4180930734263E-13
y0= : -3.5532686841631E-13
*****
i=27239
k(27239)=0.99839118096564
kQ(27239)=0.99678495022997
r1= : 8.1853571573875E-13
rpunto1 : = -16998628.773736
rduepunti0 : = -8.2982862934542E+25
fil : = 483.36299671476
fipunto1 : = 1.9046553233796E+19
fi_gradi : = 27694.659684552
t1 : = 1.0808636080669E-14
tpunto1 : = 1.0061473351978
tduepunti0 : = 1.4384357762081E+17
v=v_elettrone : = 23020027.975743
x0= : 7.4079576989691E-13
y0= : -3.5282867576636E-13
*****
i=27240
k(27240)=0.99838934328505
kQ(27240)=0.99678128078515
r1= : 8.1654213876773E-13
rpunto1 : = -17008326.561814
rduepunti0 : = -8.2690110220816E+25
fil : = 483.36523046963
fipunto1 : = 1.9139330541307E+19
fi_gradi : = 27694.787669278
t1 : = 1.0808636198669E-14
tpunto1 : = 1.0061642974613
tduepunti0 : = 1.4463209803637E+17
v=v_elettrone : = 23052510.971527
x0= : 7.397775359657E-13
y0= : -3.5032829634568E-13
```

```
*****
i=27241
k(27241)=0.9983875112278
kQ(27241)=0.99677762257564
r1= : 8.145474244528E-13
rpunto1: = -17017989.155684
rduepunti0 : = -8.2390019831729E+25
fil : = 483.36747510531
fipunto1 : = 1.9232840710094E+19
fi_gradi : = 27694.916277429
t1 : = 1.080863631667E-14
tpunto1 : = 1.0061813529213
tduepunti0 : = 1.4542675712264E+17
v=v_elettrone : = 23085125.041645
x0= : 7.3875457758029E-13
y0= : -3.4782573005392E-13
*****
i=27242
k(27242)=0.9983856849715
kQ(27242)=0.99677397595602
r1= : 8.1255157692149E-13
rpunto1: = -17027615.679493
rduepunti0 : = -8.2082461321705E+25
fil : = 483.36973070774
fipunto1 : = 1.9327091373712E+19
fi_gradi : = 27695.045513929
t1 : = 1.0808636434674E-14
tpunto1 : = 1.0061985023046
tduepunti0 : = 1.462276119326E+17
v=v_elettrone : = 23117871.000101
x0= : 7.3772686653968E-13
y0= : -3.4532097687258E-13
*****
i=27243
k(27243)=0.99838386469706
kQ(27243)=0.99677034128743
r1= : 8.1055460040405E-13
rpunto1: = -17037205.241813
rduepunti0 : = -8.1767301859953E+25
fil : = 483.37199736376
fipunto1 : = 1.9422090260478E+19
fi_gradi : = 27695.175383752
t1 : = 1.0808636552679E-14
tpunto1 : = 1.0062157463444
tduepunti0 : = 1.4703472004963E+17
v=v_elettrone : = 23150749.666474
x0= : 7.366943744083E-13
y0= : -3.4281403686659E-13
*****
i=27244
k(27244)=0.99838205058871
kQ(27244)=0.99676671893772
r1= : 8.0855649923526E-13
rpunto1: = -17046756.935349
rduepunti0 : = -8.1444406184122E+25
fil : = 483.37427516113
fipunto1 : = 1.9517845194767E+19
fi_gradi : = 27695.305891928
t1 : = 1.0808636670687E-14
tpunto1 : = 1.006233085781
tduepunti0 : = 1.4784813959004E+17
v=v_elettrone : = 23183761.866054
x0= : 7.3565707251364E-13
y0= : -3.4030491018618E-13
```

```

*****
i=27245
k(27245)=0.99838024283413
kQ(27245)=0.99676310928154
r1= : 8.0655727785634E-13
rpunto1 : = -17056269.836655
rduepunti0 : = -8.1113636553008E+25
fil : = 483.37656418851
fipunto1 : = 1.9614364098321E+19
fi_gradi : = 27695.437043536
t1 : = 1.0808636788697E-14
tpunto1 : = 1.0062505213615
tduepunti0 : = 1.4866792920564E+17
v=v_elettrone : = 23216908.42969
x0= : 7.3461493194391E-13
y0= : -3.3779359706874E-13
*****
i=27246
k(27246)=0.99837844162444
kQ(27246)=0.99675951270045
r1= : 8.0455694081679E-13
rpunto1 : = -17065743.005834
rduepunti0 : = -8.0774852698305E+25
fil : = 483.3788645355
fipunto1 : = 1.9711654991579E+19
fi_gradi : = 27695.56884371
t1 : = 1.0808636906709E-14
tpunto1 : = 1.0062680538399
tduepunti0 : = 1.4949414808603E+17
v=v_elettrone : = 23250190.194696
x0= : 7.3356792354552E-13
y0= : -3.3528009784081E-13
*****
i=27247
k(27247)=0.99837664715431
kQ(27247)=0.99675592958309
r1= : 8.0255549277633E-13
rpunto1 : = -17075175.486234
rduepunti0 : = -8.0427911775375E+25
fil : = 483.38117629264
fipunto1 : = 1.9809725995024E+19
fi_gradi : = 27695.701297638
t1 : = 1.0808637024722E-14
tpunto1 : = 1.0062856839771
tduepunti0 : = 1.5032685596087E+17
v=v_elettrone : = 23283608.003889
x0= : 7.3251601792079E-13
y0= : -3.3276441291992E-13
*****
i=27248
k(27248)=0.99837485962201
kQ(27248)=0.99675236032526
r1= : 8.0055293850689E-13
rpunto1 : = -17084566.304146
rduepunti0 : = -8.0072668313014E+25
fil : = 483.38349955142
fipunto1 : = 1.9908585330546E+19
fi_gradi : = 27695.83441056
t1 : = 1.0808637142738E-14
tpunto1 : = 1.0063034125413
tduepunti0 : = 1.5116611310205E+17
v=v_elettrone : = 23317162.706197
x0= : 7.3145918542537E-13
y0= : -3.3024654281659E-13

```

```
*****
i=27249
k(27249)=0.99837307922945
kQ(27249)=0.9967488053301
r1= : 7.985492828946E-13
rpunto1:= -17093914.468482
rduepunti0 : = -7.97089741622E+25
fil : = 483.3858344043
fipunto1 : = 2.0008241322827E+19
fi_gradi : = 27695.968187776
t1 : = 1.0808637260756E-14
tpunto1 : = 1.0063212403077
tduepunti0 : = 1.5201198032562E+17
v=v_elettrone : = 23350855.157013
x0= : 7.3039739616581E-13
y0= : -3.2772648813641E-13
*****
i=27250
k(27250)=0.9983713061823
kQ(27250)=0.99674526500816
r1= : 7.9654453094182E-13
rpunto1:= -17103218.970463
rduepunti0 : = -7.9336678443792E+25
fil : = 483.38818094469
fipunto1 : = 2.0108702400741E+19
fi_gradi : = 27696.102634637
t1 : = 1.0808637378776E-14
tpunto1 : = 1.0063391680588
tduepunti0 : = 1.5286451899371E+17
v=v_elettrone : = 23384686.216659
x0= : 7.2933061999709E-13
y0= : -3.2520424958193E-13
*****
i=27251
k(27251)=0.99836954069
kQ(27251)=0.99674173977757
r1= : 7.9453868776919E-13
rpunto1:= -17112478.783287
rduepunti0 : = -7.8955627495175E+25
fil : = 483.39053926704
fipunto1 : = 2.0209977098775E+19
fi_gradi : = 27696.237756554
t1 : = 1.0808637496798E-14
tpunto1 : = 1.0063571965841
tduepunti0 : = 1.5372379101619E+17
v=v_elettrone : = 23418656.752568
x0= : 7.2825882651997E-13
y0= : -3.2267982795502E-13
*****
i=27252
k(27252)=0.99836778296586
kQ(27252)=0.99673823006417
r1= : 7.9253175861782E-13
rpunto1:= -17121692.861797
rduepunti0 : = -7.8565664815816E+25
fil : = 483.39290946674
fipunto1 : = 2.0312074058464E+19
fi_gradi : = 27696.373558994
t1 : = 1.0808637614823E-14
tpunto1 : = 1.0063753266808
tduepunti0 : = 1.5458985885222E+17
v=v_elettrone : = 23452767.637736
x0= : 7.2718198507852E-13
y0= : -3.2015322415877E-13
```

```
*****
i=27253
k(27253)=0.99836603322712
kQ(27253)=0.99673473630166
r1= : 7.9052374885137E-13
rpunto1 : = -17130860.142145
rduepunti0 : = -7.8166631011708E+25
fil : = 483.39529164025
fipunto1 : = 2.0415002029849E+19
fi_gradi : = 27696.510047482
t1 : = 1.0808637732849E-14
tpunto1 : = 1.0063935591531
tduepunti0 : = 1.554627855117E+17
v=v_elettrone : = 23487019.751026
x0= : 7.2610006475751E-13
y0= : -3.1762443919981E-13
*****
i=27254
k(27254)=0.99836429169502
kQ(27254)=0.99673125893169
r1= : 7.8851466395825E-13
rpunto1 : = -17139979.54144
rduepunti0 : = -7.7758363738698E+25
fil : = 483.39768588501
fipunto1 : = 2.0518769872955E+19
fi_gradi : = 27696.647227602
t1 : = 1.0808637850878E-14
tpunto1 : = 1.006411894813
tduepunti0 : = 1.5634263455642E+17
v=v_elettrone : = 23521413.977972
x0= : 7.2501303437975E-13
y0= : -3.1509347419057E-13
*****
i=27255
k(27255)=0.99836255859487
kQ(27255)=0.99672779840409
r1= : 7.8650450955389E-13
rpunto1 : = -17149049.957401
rduepunti0 : = -7.7340697644649E+25
fil : = 483.40009229953
fipunto1 : = 2.0623386559282E+19
fi_gradi : = 27696.785104997
t1 : = 1.0808637968908E-14
tpunto1 : = 1.0064303344798
tduepunti0 : = 1.5722947010111E+17
v=v_elettrone : = 23555951.210274
x0= : 7.2392086250349E-13
y0= : -3.1256033035142E-13
*****
i=27256
k(27256)=0.99836083415612
kQ(27256)=0.99672435517691
r1= : 7.8449329138301E-13
rpunto1 : = -17158070.267995
rduepunti0 : = -7.6913464310443E+25
fil : = 483.40251098336
fipunto1 : = 2.0728861173323E+19
fi_gradi : = 27696.923685373
t1 : = 1.0808638086941E-14
tpunto1 : = 1.0064488789805
tduepunti0 : = 1.5812335681434E+17
v=v_elettrone : = 23590632.344741
x0= : 7.2282351741975E-13
y0= : -3.1002500901307E-13
```

```
*****
i=27257
k(27257)=0.99835911861247
kQ(27257)=0.99672092971667
r1= : 7.8248101532189E-13
rpunto1:= -17167039.331069
rduepunti0 : = -7.6476492189772E+25
fil : = 483.40494203711
fipunto1 : = 2.0835202914092E+19
fi_gradi : = 27697.062974493
t1 : = 1.0808638204976E-14
tpunto1 : = 1.0064675291496
tduepunti0 : = 1.5902435991909E+17
v=v_elettrone : = 23625458.285907
x0= : 7.2172096714955E-13
y0= : -3.0748751161904E-13
*****
i=27258
k(27258)=0.99835741220187
kQ(27258)=0.99671752249841
r1= : 7.8046768738077E-13
rpunto1:= -17175955.98398
rduepunti0 : = -7.6029606547715E+25
fil : = 483.40738556248
fipunto1 : = 2.0942421096679E+19
fi_gradi : = 27697.202978184
t1 : = 1.0808638323013E-14
tpunto1 : = 1.0064862858296
tduepunti0 : = 1.5993254519322E+17
v=v_elettrone : = 23660429.943127
x0= : 7.2061317944127E-13
y0= : -3.0494783972789E-13
*****
i=27259
k(27259)=0.99835571516667
kQ(27259)=0.99671413400595
r1= : 7.7845331370624E-13
rpunto1:= -17184819.043207
rduepunti0 : = -7.5572629398072E+25
fil : = 483.40984166226
fipunto1 : = 2.1050525153823E+19
fi_gradi : = 27697.343702335
t1 : = 1.0808638441053E-14
tpunto1 : = 1.0065051498704
tduepunti0 : = 1.6084797896968E+17
v=v_elettrone : = 23695548.232896
x0= : 7.1950012176785E-13
y0= : -3.0240599501586E-13
*****
i=27260
k(27260)=0.99835402775366
kQ(27260)=0.99671076473196
r1= : 7.7643790058371E-13
rpunto1:= -17193627.30397
rduepunti0 : = -7.5105379439419E+25
fil : = 483.41231044035
fipunto1 : = 2.1159524637502E+19
fi_gradi : = 27697.4851529
t1 : = 1.0808638559094E-14
tpunto1 : = 1.00652412213
tduepunti0 : = 1.6177072813649E+17
v=v_elettrone : = 23730814.077761
x0= : 7.1838176132398E-13
y0= : -2.9986197927927E-13
```

```

*****
i=27261
k(27261)=0.99835235021416
kQ(27261)=0.99670741517814
r1= : 7.7442145443987E-13
rpunto1:= -17202379.539827
rduepunti0 : = -7.4627671989879E+25
fil : = 483.41479200175
fipunto1 : = 2.1269429220544E+19
fi_gradi : = 27697.627335895
t1 : = 1.0808638677138E-14
tpunto1 : = 1.0065432034743
tduepunti0 : = 1.6270086013648E+17
v=v_elettrone : = 23766228.406007
x0= : 7.1725806502337E-13
y0= : -2.9731579443712E-13
*****
i=27262
k(27262)=0.9983506828041
kQ(27262)=0.9967040858554
r1= : 7.7240398184524E-13
rpunto1:= -17211074.502275
rduepunti0 : = -7.4139318920562E+25
fil : = 483.41728645262
fipunto1 : = 2.1380248698258E+19
fi_gradi : = 27697.770257402
t1 : = 1.0808638795184E-14
tpunto1 : = 1.006562394777
tduepunti0 : = 1.6363844296675E+17
v=v_elettrone : = 23801792.152885
x0= : 7.1612899949579E-13
y0= : -2.9476744253381E-13
*****
i=27263
k(27263)=0.99834902578408
kQ(27263)=0.99670077728403
r1= : 7.7038548951678E-13
rpunto1:= -17219710.920332
rduepunti0 : = -7.3640128587662E+25
fil : = 483.41979390025
fipunto1 : = 2.1491992990086E+19
fi_gradi : = 27697.913923568
t1 : = 1.0808638913232E-14
tpunto1 : = 1.0065816969201
tduepunti0 : = 1.6458354517789E+17
v=v_elettrone : = 23837506.259499
x0= : 7.1499453108431E-13
y0= : -2.9221692574167E-13
*****
i=27264
k(27264)=0.99834737941952
kQ(27264)=0.99669748999382
r1= : 7.683659843205E-13
rpunto1:= -17228287.500124
rduepunti0 : = -7.3129905763191E+25
fil : = 483.4223144531
fipunto1 : = 2.1604672141271E+19
fi_gradi : = 27698.058340609
t1 : = 1.0808639031283E-14
tpunto1 : = 1.0066011107936
tduepunti0 : = 1.6553623587294E+17
v=v_elettrone : = 23873371.673488
x0= : 7.1385462584234E-13
y0= : -2.896642463638E-13

```



```
*****
i=27265
k(27265)=0.99834574398065
kQ(27265)=0.99669422452428
r1= : 7.6634547327414E-13
rpunto1 : = -17236802.924448
rduepunti0 : = -7.2608451564296E+25
fil : = 483.42484822082
fipunto1 : = 2.1718296324551E+19
fi_gradi : = 27698.203514805
t1 : = 1.0808639149336E-14
tpunto1 : = 1.0066206372955
tduepunti0 : = 1.6649658470598E+17
v=v_elettrone : = 23909389.34893
x0= : 7.127092495307E-13
y0= : -2.8710940683681E-13
*****
i=27266
k(27266)=0.99834411974268
kQ(27266)=0.99669098142478
r1= : 7.6432396354994E-13
rpunto1 : = -17245255.852343
rduepunti0 : = -7.2075563381168E+25
fil : = 483.42739531423
fipunto1 : = 2.1832875841868E+19
fi_gradi : = 27698.349452508
t1 : = 1.0808639267391E-14
tpunto1 : = 1.0066402773322
tduepunti0 : = 1.6746466188047E+17
v=v_elettrone : = 23945560.245442
x0= : 7.1155836761473E-13
y0= : -2.8455240973365E-13
*****
i=27267
k(27267)=0.99834250698583
kQ(27267)=0.99668776125474
r1= : 7.6230146247741E-13
rpunto1 : = -17253644.918637
rduepunti0 : = -7.1531034803486E+25
fil : = 483.42995584538
fipunto1 : = 2.19484211261E+19
fi_gradi : = 27698.496160136
t1 : = 1.0808639385449E-14
tpunto1 : = 1.0066600318184
tduepunti0 : = 1.6844053814728E+17
v=v_elettrone : = 23981885.330132
x0= : 7.1040194526117E-13
y0= : -2.8199325776663E-13
*****
i=27268
k(27268)=0.99834090599545
kQ(27268)=0.99668456458381
r1= : 7.6027797754614E-13
rpunto1 : = -17261968.733499
rduepunti0 : = -7.0974655545383E+25
fil : = 483.43252992753
fipunto1 : = 2.2064942742809E+19
fi_gradi : = 27698.64364418
t1 : = 1.0808639503508E-14
tpunto1 : = 1.0066799016772
tduepunti0 : = 1.6942428480231E+17
v=v_elettrone : = 24018365.575899
x0= : 7.092399473353E-13
y0= : -2.7943195379021E-13
```

```
*****
i=27269
k(27269)=0.9983393170621
kQ(27269)=0.99668139199203
r1= : 7.5825351640875E-13
rpunto1 : = -17270225.881971
rduepunti0 : = -7.040621136891E+25
fil : = 483.43511767519
fipunto1 : = 2.2182451392016E+19
fi_gradi : = 27698.791911199
t1 : = 1.080863962157E-14
tpunto1 : = 1.0066998878399
tduepunti0 : = 1.7041597368386E+17
v=v_elettrone : = 24055001.961555
x0= : 7.080723383978E-13
y0= : -2.7686850080413E-13
*****
i=27270
k(27270)=0.99833774048167
kQ(27270)=0.99667824407004
r1= : 7.5622808688376E-13
rpunto1 : = -17278414.923496
rduepunti0 : = -6.9825484005949E+25
fil : = 483.4377192041
fipunto1 : = 2.2300957909991E+19
fi_gradi : = 27698.940967826
t1 : = 1.0808639739635E-14
tpunto1 : = 1.0067199912465
tduepunti0 : = 1.7141567716951E+17
v=v_elettrone : = 24091795.473196
x0= : 7.0689908270166E-13
y0= : -2.7430290195654E-13
*****
i=27271
k(27271)=0.99833617655541
kQ(27271)=0.99667512141927
r1= : 7.5420169695869E-13
rpunto1 : = -17286534.391439
rduepunti0 : = -6.9232251078573E+25
fil : = 483.44033463131
fipunto1 : = 2.2420473271063E+19
fi_gradi : = 27699.090820766
t1 : = 1.0808639857702E-14
tpunto1 : = 1.0067402128456
tduepunti0 : = 1.724234681727E+17
v=v_elettrone : = 24128747.102487
x0= : 7.0572014418916E-13
y0= : -2.7173516054701E-13
*****
i=27272
k(27272)=0.99833462559008
kQ(27272)=0.99667202465209
r1= : 7.5217435479303E-13
rpunto1 : = -17294582.792592
rduepunti0 : = -6.86262860178E+25
fil : = 483.44296407511
fipunto1 : = 2.2541008589452E+19
fi_gradi : = 27699.241476799
t1 : = 1.0808639975771E-14
tpunto1 : = 1.0067605535941
tduepunti0 : = 1.7343942013891E+17
v=v_elettrone : = 24165857.847764
x0= : 7.0453548648865E-13
y0= : -2.691652800299E-13
```

```
*****
i=27273
k(27273)=0.99833308789805
kQ(27273)=0.99666895439206
r1= : 7.501460687214E-13
rpunto1 : = -17302558.606672
rduepunti0 : = -6.8007357980729E+25
fil : = 483.44560765515
fipunto1 : = 2.2662575121125E+19
fi_gradi : = 27699.392942778
t1 : = 1.0808640093842E-14
tpunto1 : = 1.006781014458
tduepunti0 : = 1.7446360704133E+17
v=v_elettrone : = 24203128.714088
x0= : 7.0334507291142E-13
y0= : -2.6659326401758E-13
*****
i=27274
k(27274)=0.99833156379735
kQ(27274)=0.99666591127407
r1= : 7.4811684725671E-13
rpunto1 : = -17310460.285817
rduepunti0 : = -6.7375231766019E+25
fil : = 483.44826549235
fipunto1 : = 2.2785184265659E+19
fi_gradi : = 27699.545225632
t1 : = 1.0808640211916E-14
tpunto1 : = 1.0068015964117
tduepunti0 : = 1.7549610337619E+17
v=v_elettrone : = 24240560.712263
x0= : 7.0214886644852E-13
y0= : -2.640191162837E-13
*****
i=27275
k(27275)=0.99833005361182
kQ(27275)=0.99666289594459
r1= : 7.4608669909342E-13
rpunto1 : = -17318286.254054
rduepunti0 : = -6.6729667727678E+25
fil : = 483.45093770898
fipunto1 : = 2.2908847568141E+19
fi_gradi : = 27699.698332367
t1 : = 1.0808640329993E-14
tpunto1 : = 1.0068223004385
tduepunti0 : = 1.7653698415756E+17
v=v_elettrone : = 24278154.86015
x0= : 7.0094682976752E-13
y0= : -2.6144284076674E-13
*****
i=27276
k(27276)=0.99832855767119
kQ(27276)=0.99665990906184
r1= : 7.440556331108E-13
rpunto1 : = -17326034.906778
rduepunti0 : = -6.6070421687143E+25
fil : = 483.45362442869
fipunto1 : = 2.3033576721075E+19
fi_gradi : = 27699.852270067
t1 : = 1.0808640448072E-14
tpunto1 : = 1.0068431275307
tduepunti0 : = 1.775863249117E+17
v=v_elettrone : = 24315912.181159
x0= : 6.9973892520926E-13
y0= : -2.5886444157341E-13
```

```
*****
i=27277
k(27277)=0.99832707631118
kQ(27277)=0.99665695129602
r1= : 7.4202365837632E-13
rpunto1 : = -17333704.610201
rduepunti0 : = -6.5397244843606E+25
fil : = 483.45632577647
fipunto1 : = 2.3159383566314E+19
fi_gradi : = 27700.007045894
t1 : = 1.0808640566153E-14
tpunto1 : = 1.0068640786892
tduepunti0 : = 1.7864420167091E+17
v=v_elettrone : = 24353833.705525
x0= : 6.9852511478453E-13
y0= : -2.5628392298227E-13
*****
i=27278
k(27278)=0.9983256098736
kQ(27278)=0.99665402332949
r1= : 7.3999078414904E-13
rpunto1 : = -17341293.700804
rduepunti0 : = -6.470988368257E+25
fil : = 483.45904187872
fipunto1 : = 2.3286280097012E+19
fi_gradi : = 27700.162667089
t1 : = 1.0808640684236E-14
tpunto1 : = 1.0068851549242
tduepunti0 : = 1.7971069096684E+17
v=v_elettrone : = 24391920.47005
x0= : 6.9730536017079E-13
y0= : -2.5370128944738E-13
*****
i=27279
k(27279)=0.99832415870649
kQ(27279)=0.99665112585702
r1= : 7.3795701988312E-13
rpunto1 : = -17348800.484776
rduepunti0 : = -6.4008079882583E+25
fil : = 483.46177286322
fipunto1 : = 2.3414278459591E+19
fi_gradi : = 27700.319140975
t1 : = 1.0808640802323E-14
tpunto1 : = 1.0069063572548
tduepunti0 : = 1.8078586982323E+17
v=v_elettrone : = 24430173.517323
x0= : 6.9607962270883E-13
y0= : -2.5111654560191E-13
*****
i=27280
k(27280)=0.9983227231642
kQ(27280)=0.99664825958598
r1= : 7.359223752314E-13
rpunto1 : = -17356223.23743
rduepunti0 : = -6.3291570220144E+25
fil : = 483.4645188592
fipunto1 : = 2.3543390955734E+19
fi_gradi : = 27700.476474955
t1 : = 1.0808640920411E-14
tpunto1 : = 1.0069276867091
tduepunti0 : = 1.8186981574814E+17
v=v_elettrone : = 24468593.89696
x0= : 6.9484786339937E-13
y0= : -2.4852969626205E-13
```

```

*****
i=27281
k(27281)=0.9983213036075
kQ(27281)=0.99664542523657
r1= : 7.3388686004894E-13
rpunto1 : = -17363560.202626
rduepunti0 : = -6.2560086472724E+25
fil : = 483.46727999733
fipunto1 : = 2.3673630044393E+19
fi_gradi : = 27700.634676517
t1 : = 1.0808641038502E-14
tpunto1 : = 1.0069491443246
tduepunti0 : = 1.8296260672553E+17
v=v_elettrone : = 24507182.664038
x0= : 6.9361004289969E-13
y0= : -2.4594074643074E-13
*****
i=27282
k(27282)=0.9983199004037
kQ(27282)=0.99664262354205
r1= : 7.3185048439679E-13
rpunto1 : = -17370809.592169
rduepunti0 : = -6.1813355319885E+25
fil : = 483.47005640973
fipunto1 : = 2.3805008343815E+19
fi_gradi : = 27700.793753229
t1 : = 1.0808641156596E-14
tpunto1 : = 1.0069707311477
tduepunti0 : = 1.8406432120627E+17
v=v_elettrone : = 24545940.880561
x0= : 6.9236612152012E-13
y0= : -2.433497013018E-13
*****
i=27283
k(27283)=0.99831851392676
kQ(27283)=0.99663985524894
r1= : 7.298132585457E-13
rpunto1 : = -17377969.585197
rduepunti0 : = -6.1051098242465E+25
fil : = 483.47284823
fipunto1 : = 2.3937538633586E+19
fi_gradi : = 27700.953712748
t1 : = 1.0808641274692E-14
tpunto1 : = 1.0069924482342
tduepunti0 : = 1.8517503809841E+17
v=v_elettrone : = 24584869.614633
x0= : 6.9111605922065E-13
y0= : -2.407565662638E-13
*****
i=27284
k(27284)=0.99831714455742
kQ(27284)=0.99663712111729
r1= : 7.2777519297999E-13
rpunto1 : = -17385038.327565
rduepunti0 : = -6.0273031419775E+25
fil : = 483.47565559325
fipunto1 : = 2.4071233856702E+19
fi_gradi : = 27701.114562814
t1 : = 1.0808641392791E-14
tpunto1 : = 1.0070142966492
tduepunti0 : = 1.8629483675689E+17
v=v_elettrone : = 24623969.94038
x0= : 6.8985981560739E-13
y0= : -2.3816134690424E-13

```

```
*****
i=27285
k(27285)=0.99831579268331
kQ(27285)=0.9966344219209
r1= : 7.2573629840142E-13
rpunto1 : = -17392013.931206
rduepunti0 : = -5.9478865624817E+25
fil : = 483.47847863611
fipunto1 : = 2.4206107121643E+19
fi_gradi : = 27701.276311255
t1 : = 1.0808641510892E-14
tpunto1 : = 1.0070362774672
tduepunti0 : = 1.8742379697247E+17
v=v_elettrone : = 24663242.938357
x0= : 6.8859734992905E-13
y0= : -2.3556404901377E-13
*****
i=27286
k(27286)=0.99831445869903
kQ(27286)=0.99663175844754
r1= : 7.2369658573316E-13
rpunto1 : = -17398894.473488
rduepunti0 : = -5.8668306117434E+25
fil : = 483.48131749672
fipunto1 : = 2.4342171704478E+19
fi_gradi : = 27701.438965987
t1 : = 1.0808641628996E-14
tpunto1 : = 1.0070583917721
tduepunti0 : = 1.8856199895993E+17
v=v_elettrone : = 24702689.695199
x0= : 6.8732862107339E-13
y0= : -2.3296467859042E-13
*****
i=27287
k(27287)=0.99831314300635
kQ(27287)=0.99662913149921
r1= : 7.2165606612389E-13
rpunto1 : = -17405677.99655
rduepunti0 : = -5.7841052535416E+25
fil : = 483.48417231481
fipunto1 : = 2.4479441050981E+19
fi_gradi : = 27701.602535015
t1 : = 1.0808641747103E-14
tpunto1 : = 1.0070806406571
tduepunti0 : = 1.8970952334555E+17
v=v_elettrone : = 24742311.304249
x0= : 6.8605358756363E-13
y0= : -2.3036324184406E-13
*****
i=27288
k(27288)=0.99831184601425
kQ(27288)=0.99662654189239
r1= : 7.196147509519E-13
rpunto1 : = -17412362.506636
rduepunti0 : = -5.6996798783482E+25
fil : = 483.48704323167
fipunto1 : = 2.4617928778764E+19
fi_gradi : = 27701.767026434
t1 : = 1.0808641865212E-14
tpunto1 : = 1.0071030252251
tduepunti0 : = 1.9086645115376E+17
v=v_elettrone : = 24782108.863684
x0= : 6.8477220755484E-13
y0= : -2.2775974520069E-13
```

```
*****
i=27289
k(27289)=0.99831056813913
kQ(27289)=0.99662399045827
r1= : 7.1757265182931E-13
rpunto1 : = -17418945.973402
rduepunti0 : = -5.6135232920131E+25
fil : = 483.48993039019
fipunto1 : = 2.4757648679427E+19
fi_gradi : = 27701.932448432
t1 : = 1.0808641983324E-14
tpunto1 : = 1.0071255465884
tduepunti0 : = 1.9203286379295E+17
v=v_elettrone : = 24822083.479121
x0= : 6.8348443883025E-13
y0= : -2.2515419530727E-13
*****
i=27290
k(27290)=0.99830930980485
kQ(27290)=0.99662147804303
r1= : 7.1552978060633E-13
rpunto1 : = -17425426.329225
rduepunti0 : = -5.5256037042325E+25
fil : = 483.49283393488
fipunto1 : = 2.4898614720724E+19
fi_gradi : = 27702.098809288
t1 : = 1.0808642101438E-14
tpunto1 : = 1.0071482058691
tduepunti0 : = 1.9320884304044E+17
v=v_elettrone : = 24862236.261719
x0= : 6.8219023879765E-13
y0= : -2.2254659903613E-13
*****
i=27291
k(27291)=0.99830807144291
kQ(27291)=0.99661900550807
r1= : 7.1348614937569E-13
rpunto1 : = -17431801.468483
rduepunti0 : = -5.4358887167958E+25
fil : = 483.49575401188
fipunto1 : = 2.5040841048746E+19
fi_gradi : = 27702.266117376
t1 : = 1.0808642219555E-14
tpunto1 : = 1.0071710041986
tduepunti0 : = 1.9439447102656E+17
v=v_elettrone : = 24902568.328016
x0= : 6.8088956448562E-13
y0= : -2.1993696348982E-13
*****
i=27292
k(27292)=0.99830685349259
kQ(27292)=0.99661657373028
r1= : 7.1144177047705E-13
rpunto1 : = -17438069.246832
rduepunti0 : = -5.3443453116096E+25
fil : = 483.498690769
fipunto1 : = 2.5184341990114E+19
fi_gradi : = 27702.434381164
t1 : = 1.0808642337675E-14
tpunto1 : = 1.0071939427183
tduepunti0 : = 1.9558983021775E+17
v=v_elettrone : = 24943080.801247
x0= : 6.7958237253982E-13
y0= : -2.1732529600601E-13
```

```
*****
i=27293
k(27293)=0.99830565640104
kQ(27293)=0.9966141836023
r1= : 7.0939665650155E-13
rpunto1 : = -17444227.480462
rduepunti0 : = -5.2509398384932E+25
fil : = 483.50164435572
fipunto1 : = 2.5329132054193E+19
fi_gradi : = 27702.603609218
t1 : = 1.0808642455797E-14
tpunto1 : = 1.0072170225792
tduepunti0 : = 1.9679500339875E+17
v=v_elettrone : = 24983774.810411
x0= : 6.7826861921921E-13
y0= : -2.1471160416239E-13
*****
i=27294
k(27294)=0.99830448062344
kQ(27294)=0.99661183603283
r1= : 7.0735082029646E-13
rpunto1 : = -17450273.945345
rduepunti0 : = -5.1556380027451E+25
fil : = 483.50461492323
fipunto1 : = 2.547522593531E+19
fi_gradi : = 27702.773810199
t1 : = 1.0808642573922E-14
tpunto1 : = 1.0072402449419
tduepunti0 : = 1.9801007365369E+17
v=v_elettrone : = 25024651.490322
x0= : 6.7694826039229E-13
y0= : -2.1209589578168E-13
*****
i=27295
k(27295)=0.99830332662314
kQ(27295)=0.99660953194683
r1= : 7.0530427496987E-13
rpunto1 : = -17456206.376459
rduepunti0 : = -5.0584048524741E+25
fil : = 483.50760262444
fipunto1 : = 2.5622638514997E+19
fi_gradi : = 27702.944992869
t1 : = 1.080864269205E-14
tpunto1 : = 1.0072636109769
tduepunti0 : = 1.9923512434622E+17
v=v_elettrone : = 25065711.981157
x0= : 6.7562125153327E-13
y0= : -2.0947817893685E-13
*****
i=27296
k(27296)=0.9983021948718
kQ(27296)=0.99660727228584
r1= : 7.0325703389551E-13
rpunto1 : = -17462022.467008
rduepunti0 : = -4.9592047656946E+25
fil : = 483.510607614
fipunto1 : = 2.5771384864233E+19
fi_gradi : = 27703.117166088
t1 : = 1.0808642810181E-14
tpunto1 : = 1.0072871218646
tduepunti0 : = 2.0047023909846E+17
v=v_elettrone : = 25106957.429222
x0= : 6.7428754771819E-13
y0= : -2.0685846195642E-13
```



```
*****
i=27297
k(27297)=0.99830108584949
kQ(27297)=0.99660505800827
r1= : 7.0120911071765E-13
rpunto1 : = -17467719.867615
rduepunti0 : = -4.8580014371807E+25
fil : = 483.51363004834
fipunto1 : = 2.5921480245709E+19
fi_gradi : = 27703.29033882
t1 : = 1.0808642928314E-14
tpunto1 : = 1.0073107787951
tduepunti0 : = 2.0171550176889E+17
v=v_elettrone : = 25148388.985989
x0= : 6.7294710362107E-13
y0= : -2.0423675342975E-13
*****
i=27298
k(27298)=0.99830000004491
kQ(27298)=0.99660289008966
r1= : 6.991605193561E-13
rpunto1 : = -17473296.185511
rduepunti0 : = -4.7547578650764E+25
fil : = 483.51667008568
fipunto1 : = 2.6072940116091E+19
fi_gradi : = 27703.464520129
t1 : = 1.080864304645E-14
tpunto1 : = 1.0073345829684
tduepunti0 : = 2.0297099642895E+17
v=v_elettrone : = 25190007.809325
x0= : 6.7159987351002E-13
y0= : -2.0161306221267E-13
*****
i=27299
k(27299)=0.99829893795544
kQ(27299)=0.99660076952295
r1= : 6.9711127401126E-13
rpunto1 : = -17478748.983694
rduepunti0 : = -4.64943633726E+25
fil : = 483.51972788603
fipunto1 : = 2.6225780128306E+19
fi_gradi : = 27703.639719183
t1 : = 1.0808643164589E-14
tpunto1 : = 1.0073585355942
tduepunti0 : = 2.0423680733851E+17
v=v_elettrone : = 25231815.061779
x0= : 6.7024581124329E-13
y0= : -1.9898739743289E-13
*****
i=27300
k(27300)=0.99829790008736
kQ(27300)=0.99659869731884
r1= : 6.9506138916938E-13
rpunto1 : = -17484075.78009
rduepunti0 : = -4.5419984174579E+25
fil : = 483.52280361125
fipunto1 : = 2.6380016133821E+19
fi_gradi : = 27703.815945258
t1 : = 1.0808643282731E-14
tpunto1 : = 1.0073826378926
tduepunti0 : = 2.0551301891997E+17
v=v_elettrone : = 25273811.91154
x0= : 6.6888487026532E-13
y0= : -1.9635976849588E-13
```

```
*****
i=27301
k(27301)=0.99829688695598
kQ(27301)=0.996596674506
r1= : 6.9301087960778E-13
rpunto1 : = -17489274.046676
rduepunti0 : = -4.4324049311049E+25
fil : = 483.52589742507
fipunto1 : = 2.6535664184944E+19
fi_gradi : = 27703.993207732
t1 : = 1.0808643400875E-14
tpunto1 : = 1.007406891093
tduepunti0 : = 2.0679971573109E+17
v=v_elettrone : = 25315999.531941
x0= : 6.6751700360276E-13
y0= : -1.9373018509067E-13
*****
i=27302
k(27302)=0.99829589908576
kQ(27302)=0.99659470213144
r1= : 6.9095976040027E-13
rpunto1 : = -17494341.208607
rduepunti0 : = -4.3206159509498E+25
fil : = 483.5290094931
fipunto1 : = 2.6692740537121E+19
fi_gradi : = 27704.171516095
t1 : = 1.0808643519023E-14
tpunto1 : = 1.0074312964352
tduepunti0 : = 2.0809698243639E+17
v=v_elettrone : = 25358379.101659
x0= : 6.6614216386046E-13
y0= : -1.9109865719583E-13
*****
i=27303
k(27303)=0.99829493701049
kQ(27303)=0.99659278126077
r1= : 6.8890804692262E-13
rpunto1 : = -17499274.64331
rduepunti0 : = -4.2065907824006E+25
fil : = 483.53213998283
fipunto1 : = 2.6851261651241E+19
fi_gradi : = 27704.350879945
t1 : = 1.0808643637173E-14
tpunto1 : = 1.0074558551687
tduepunti0 : = 2.0940490377713E+17
v=v_elettrone : = 25400951.804676
x0= : 6.6476030321744E-13
y0= : -1.8846519508557E-13
*****
i=27304
k(27304)=0.99829400127343
kQ(27304)=0.99659091297852
r1= : 6.868557548582E-13
rpunto1 : = -17504071.67957
rduepunti0 : = -4.0902879486088E+25
fil : = 483.53528906371
fipunto1 : = 2.7011244195944E+19
fi_gradi : = 27704.531308989
t1 : = 1.0808643755326E-14
tpunto1 : = 1.007480568553
tduepunti0 : = 2.1072356453974E+17
v=v_elettrone : = 25443718.829508
x0= : 6.6337137342286E-13
y0= : -1.8582980933589E-13
```

```
*****
i=27305
k(27305)=0.9982930924275
kQ(27305)=0.99658909838846
r1= : 6.8480290020364E-13
rpunto1 : = -17508729.596591
rduepunti0 : = -3.9716651752888E+25
fil : = 483.53845690713
fipunto1 : = 2.7172705049932E+19
fi_gradi : = 27704.712813047
t1 : = 1.0808643873482E-14
tpunto1 : = 1.0075054378576
tduepunti0 : = 2.1205304952281E+17
v=v_elettrone : = 25486681.370115
x0= : 6.6197532579188E-13
y0= : -1.83192510831E-13
*****
i=27306
k(27306)=0.99829221103538
kQ(27306)=0.9965873386139
r1= : 6.8274949927465E-13
rpunto1 : = -17513245.623047
rduepunti0 : = -3.8506793752694E+25
fil : = 483.54164368647
fipunto1 : = 2.7335661304282E+19
fi_gradi : = 27704.895402054
t1 : = 1.0808643991641E-14
tpunto1 : = 1.0075304643618
tduepunti0 : = 2.1339344350229E+17
v=v_elettrone : = 25529840.624385
x0= : 6.6057211120164E-13
y0= : -1.8055331076975E-13
*****
i=27307
k(27307)=0.9982913576697
kQ(27307)=0.99658563479802
r1= : 6.8069556871198E-13
rpunto1 : = -17517616.936107
rduepunti0 : = -3.727286632777E+25
fil : = 483.54484957711
fipunto1 : = 2.7500130264752E+19
fi_gradi : = 27705.079086057
t1 : = 1.0808644109803E-14
tpunto1 : = 1.007555649355
tduepunti0 : = 2.1474483119519E+17
v=v_elettrone : = 25573197.795515
x0= : 6.5916168008707E-13
y0= : -1.7791222067236E-13
*****
i=27308
k(27308)=0.99829053291323
kQ(27308)=0.99658398810417
r1= : 6.7864112548743E-13
rpunto1 : = -17521840.660445
rduepunti0 : = -3.6014421874446E+25
fil : = 483.54807475646
fipunto1 : = 2.7666129454092E+19
fi_gradi : = 27705.263875221
t1 : = 1.0808644227967E-14
tpunto1 : = 1.0075809941364
tduepunti0 : = 2.1610729722136E+17
v=v_elettrone : = 25616754.090971
x0= : 6.5774398243679E-13
y0= : -1.7526925238705E-13
```

```
*****
i=27309
k(27309)=0.99828973735897
kQ(27309)=0.99658239971624
r1= : 6.7658618691001E-13
rpunto1: = -17525913.867233
rduepunti0 : = -3.4731004180476E+25
fil : = 483.55131940397
fipunto1 : = 2.7833676614345E+19
fi_gradi : = 27705.44977983
t1 : = 1.0808644346135E-14
tpunto1 : = 1.0076065000153
tduepunti0 : = 2.1748092606361E+17
v=v_elettrone : = 25660510.722402
x0= : 6.5631896778892E-13
y0= : -1.7262441809702E-13
*****
i=27310
k(27310)=0.9982889716104
kQ(27310)=0.99658087083894
r1= : 6.7453077063221E-13
rpunto1: = -17529833.57311
rduepunti0 : = -3.3422148259624E+25
fil : = 483.55458370119
fipunto1 : = 2.8002789709146E+19
fi_gradi : = 27705.636810284
t1 : = 1.0808644464306E-14
tpunto1 : = 1.0076321683105
tduepunti0 : = 2.1886580202581E+17
v=v_elettrone : = 25704468.906277
x0= : 6.5488658522689E-13
y0= : -1.6997773032749E-13
*****
i=27311
k(27311)=0.99828823628157
kQ(27311)=0.99657940269817
r1= : 6.7247489465644E-13
rpunto1: = -17533596.73913
rduepunti0 : = -3.2087380183461E+25
fil : = 483.55786783178
fipunto1 : = 2.817348692601E+19
fi_gradi : = 27705.824977106
t1 : = 1.080864458248E-14
tpunto1 : = 1.0076580003512
tduepunti0 : = 2.2026200918914E+17
v=v_elettrone : = 25748629.86235
x0= : 6.534467833753E-13
y0= : -1.6732920195279E-13
*****
i=27312
k(27312)=0.99828753199733
kQ(27312)=0.99657799654131
r1= : 6.7041857734147E-13
rpunto1: = -17537200.2697
rduepunti0 : = -3.0726216910357E+25
fil : = 483.56117198151
fipunto1 : = 2.8345786678608E+19
fi_gradi : = 27706.014290941
t1 : = 1.0808644700657E-14
tpunto1 : = 1.0076839974759
tduepunti0 : = 2.2166963136624E+17
v=v_elettrone : = 25792994.814527
x0= : 6.5199951039564E-13
y0= : -1.6467884620386E-13
```

```

*****
i=27313
k(27313)=0.99828685939345
kQ(27313)=0.99657665363764
r1= : 6.6836183740914E-13
rpunto1 : = -17540641.011487
rduepunti0 : = -2.9338166111655E+25
fil : = 483.56449633834
fipunto1 : = 2.851970760904E+19
fi_gradi : = 27706.204762556
t1 : = 1.0808644818836E-14
tpunto1 : = 1.0077101610332
tduepunti0 : = 2.2308875205328E+17
v=v_elettrone : = 25837564.990763
x0= : 6.5054471398205E-13
y0= : -1.6202667667568E-13
*****
i=27314
k(27314)=0.99828621911684
kQ(27314)=0.9965753752786
r1= : 6.6630469395111E-13
rpunto1 : = -17543915.752306
rduepunti0 : = -2.7922725995005E+25
fil : = 483.56784109238
fipunto1 : = 2.8695268590081E+19
fi_gradi : = 27706.396402846
t1 : = 1.0808644937019E-14
tpunto1 : = 1.0077364923814
tduepunti0 : = 2.2451945437982E+17
v=v_elettrone : = 25882341.622249
x0= : 6.4908234135714E-13
y0= : -1.5937270733489E-13
*****
i=27315
k(27315)=0.99828561182568
kQ(27315)=0.99657416277817
r1= : 6.6424716643576E-13
rpunto1 : = -17547021.219993
rduepunti0 : = -2.6479385124847E+25
fil : = 483.57120643598
fipunto1 : = 2.8872488727416E+19
fi_gradi : = 27706.589222831
t1 : = 1.0808645055205E-14
tpunto1 : = 1.0077629928886
tduepunti0 : = 2.2596182105641E+17
v=v_elettrone : = 25927325.943308
x0= : 6.4761233926767E-13
y0= : -1.5671695252763E-13
*****
i=27316
k(27316)=0.99828503818961
kQ(27316)=0.99657301747324
r1= : 6.6218927471522E-13
rpunto1 : = -17549954.081253
rduepunti0 : = -2.5007622240048E+25
fil : = 483.57459256374
fipunto1 : = 2.9051387361858E+19
fi_gradi : = 27706.78323366
t1 : = 1.0808645173395E-14
tpunto1 : = 1.0077896639322
tduepunti0 : = 2.2741593431986E+17
v=v_elettrone : = 25972519.192003
x0= : 6.4613465398026E-13
y0= : -1.5405942698759E-13

```

```
*****
i=27317
k(27317)=0.99828449888994
kQ(27317)=0.99657194072393
r1= : 6.6013103903254E-13
rpunto1 : = -17552710.940481
rduepunti0 : = -2.3506906068657E+25
fil : = 483.57799967248
fipunto1 : = 2.9231984071538E+19
fi_gradi : = 27706.978446612
t1 : = 1.0808645291587E-14
tpunto1 : = 1.0078165068995
tduepunti0 : = 2.2888187587597E+17
v=v_elettrone : = 26017922.608855
x0= : 6.4464923127718E-13
y0= : -1.5140014584406E-13
*****
i=27318
k(27318)=0.99828399461975
kQ(27318)=0.99657093391397
r1= : 6.5807248002901E-13
rpunto1 : = -17555288.338571
rduepunti0 : = -2.1976695139811E+25
fil : = 483.58142796138
fipunto1 : = 2.9414298674074E+19
fi_gradi : = 27707.174873097
t1 : = 1.0808645409782E-14
tpunto1 : = 1.0078435231873
tduepunti0 : = 2.3035972683984E+17
v=v_elettrone : = 26063537.437206
x0= : 6.4315601645199E-13
y0= : -1.4873912463029E-13
*****
i=27319
k(27319)=0.99828352608417
kQ(27319)=0.99656999845103
r1= : 6.560136187516E-13
rpunto1 : = -17557682.751694
rduepunti0 : = -2.0416437592752E+25
fil : = 483.58487763189
fipunto1 : = 2.9598351228709E+19
fi_gradi : = 27707.372524658
t1 : = 1.0808645527981E-14
tpunto1 : = 1.0078707142016
tduepunti0 : = 2.3184956767343E+17
v=v_elettrone : = 26109364.923131
x0= : 6.4165495430524E-13
y0= : -1.4607637929201E-13
*****
i=27320
k(27320)=0.99828309400046
kQ(27320)=0.99656913576713
r1= : 6.5395447666055E-13
rpunto1 : = -17559890.59006
rduepunti0 : = -1.8825570982992E+25
fil : = 483.58834888785
fipunto1 : = 2.978416203842E+19
fi_gradi : = 27707.571412974
t1 : = 1.0808645646183E-14
tpunto1 : = 1.0078980813581
tduepunti0 : = 2.333514781205E+17
v=v_elettrone : = 26155406.31486
x0= : 6.4014598914021E-13
y0= : -1.4341192619609E-13
```

```
*****
i=27321
k(27321)=0.99828269909828
kQ(27321)=0.99656834731894
r1= : 6.518950756371E-13
rpunto1 : = -17561908.196651
rduepunti0 : = -1.7203522085607E+25
fil : = 483.59184193546
fipunto1 : = 2.997175165199E+19
fi_gradi : = 27707.771549859
t1 : = 1.0808645764387E-14
tpunto1 : = 1.0079256260814
tduepunti0 : = 2.348655371386E+17
v=v_elettrone : = 26201662.862691
x0= : 6.3862906475853E-13
y0= : -1.4074578213934E-13
*****
i=27322
k(27322)=0.99828234211981
kQ(27322)=0.99656763458821
r1= : 6.4983543799138E-13
rpunto1 : = -17563731.845934
rduepunti0 : = -1.5549706695681E+25
fil : = 483.59535698333
fipunto1 : = 3.0161140866044E+19
fi_gradi : = 27707.972947267
t1 : = 1.0808645882596E-14
tpunto1 : = 1.0079533498055
tduepunti0 : = 2.3639182282821E+17
v=v_elettrone : = 26248135.818675
x0= : 6.3710412445593E-13
y0= : -1.3807796435761E-13
*****
i=27323
k(27323)=0.99828202381996
kQ(27323)=0.99656699908208
r1= : 6.4777558647046E-13
rpunto1 : = -17565357.74255
rduepunti0 : = -1.3863529425911E+25
fil : = 483.59889424252
fipunto1 : = 3.0352350727044E+19
fi_gradi : = 27708.17561729
t1 : = 1.0808646000807E-14
tpunto1 : = 1.0079812539733
tduepunti0 : = 2.3793041235877E+17
v=v_elettrone : = 26294826.436294
x0= : 6.3557111101786E-13
y0= : -1.3540849053502E-13
*****
i=27324
k(27324)=0.99828174496657
kQ(27324)=0.9965664423335
r1= : 6.4571554426651E-13
rpunto1 : = -17566782.019978
rduepunti0 : = -1.2144383501393E+25
fil : = 483.60245392655
fipunto1 : = 3.0545402533234E+19
fi_gradi : = 27708.379572161
t1 : = 1.0808646119022E-14
tpunto1 : = 1.0080093400369
tduepunti0 : = 2.394813818916E+17
v=v_elettrone : = 26341735.970396
x0= : 6.3402996671523E-13
y0= : -1.3273737881335E-13
```

```
*****
i=27325
k(27325)=0.99828150634056
kQ(27325)=0.99656596590159
r1= : 6.4365533502517E-13
rpunto1 : = -17568000.739177
rduepunti0 : = -1.0391650551602E+25
fil : = 483.60603625145
fipunto1 : = 3.0740317836538E+19
fi_gradi : = 27708.584824259
t1 : = 1.080864623724E-14
tpunto1 : = 1.0080376094568
tduepunti0 : = 2.4104480649951E+17
v=v_elettrone : = 26388865.676669
x0= : 6.3248063330004E-13
y0= : -1.3006464780169E-13
*****
i=27326
k(27326)=0.99828130873616
kQ(27326)=0.99656557137198
r1= : 6.4159498285403E-13
rpunto1 : = -17569009.887196
rduepunti0 : = -8.6047003996063E+24
fil : = 483.60964143576
fipunto1 : = 3.0937118444409E+19
fi_gradi : = 27708.791386104
t1 : = 1.0808646355461E-14
tpunto1 : = 1.0080660637025
tduepunti0 : = 2.4262076008302E+17
v=v_elettrone : = 26436216.811588
x0= : 6.3092305200112E-13
y0= : -1.2739031658626E-13
*****
i=27327
k(27327)=0.99828115296104
kQ(27327)=0.99656526035723
r1= : 6.3953451233132E-13
rpunto1 : = -17569805.375772
rduepunti0 : = -6.7828908485418E+24
fil : = 483.61326970058
fipunto1 : = 3.1135826421608E+19
fi_gradi : = 27708.999270365
t1 : = 1.0808646473686E-14
tpunto1 : = 1.0080947042519
tduepunti0 : = 2.4420931528304E+17
v=v_elettrone : = 26483790.631913
x0= : 6.2935716351981E-13
y0= : -1.2471440474042E-13
*****
i=27328
k(27328)=0.99828103983657
kQ(27328)=0.99656503449719
r1= : 6.3747394851476E-13
rpunto1 : = -17570383.039888
rduepunti0 : = -4.9255674653818E+24
fil : = 483.61692126962
fipunto1 : = 3.1336464091933E+19
fi_gradi : = 27709.20848986
t1 : = 1.0808646591914E-14
tpunto1 : = 1.0081235325913
tduepunti0 : = 2.4581054338995E+17
v=v_elettrone : = 26531588.394435
x0= : 6.2778290802566E-13
y0= : -1.2203693233489E-13
```



```
*****
i=27329
k(27329)=0.99828097019796
kQ(27329)=0.99656489545938
r1= : 6.3541331695051E-13
rpunto1: = -17570738.636317
rduepunti0 : = -3.0320633620517E+24
fil : = 483.62059636918
fipunto1 : = 3.1539054039869E+19
fi_gradi : = 27709.419057554
t1 : = 1.0808646710145E-14
tpunto1 : = 1.008152550215
tduepunti0 : = 2.4742451424889E+17
v=v_elettrone : = 26579611.355277
x0= : 6.2620022515217E-13
y0= : -1.1935791994825E-13
*****
i=27330
k(27330)=0.99828094489445
kQ(27330)=0.99656484493935
r1= : 6.3335264368236E-13
rpunto1: = -17570867.842133
rduepunti0 : = -1.1016989739347E+24
fil : = 483.62429522823
fipunto1 : = 3.1743619112172E+19
fi_gradi : = 27709.630986566
t1 : = 1.080864682838E-14
tpunto1 : = 1.0081817586256
tduepunti0 : = 2.4905129616107E+17
v=v_elettrone : = 26627860.770591
x0= : 6.2460905399251E-13
y0= : -1.1667738867761E-13
*****
i=27331
k(27331)=0.99828096478952
kQ(27331)=0.99656488466109
r1= : 6.3129195526114E-13
rpunto1: = -17570766.253199
rduepunti0 : = 8.6621816417128E+23
fil : = 483.6280180784
fipunto1 : = 3.1950182419375E+19
fi_gradi : = 27709.844290169
t1 : = 1.0808646946618E-14
tpunto1 : = 1.0082111593333
tduepunti0 : = 2.5069095578109E+17
v=v_elettrone : = 26676337.894519
x0= : 6.230093330953E-13
y0= : -1.1399536014941E-13
*****
i=27332
k(27332)=0.99828103076107
kQ(27332)=0.99656501637739
r1= : 6.2923127875412E-13
rpunto1: = -17570429.382625
rduepunti0 : = 2.8723936445832E+24
fil : = 483.63176515405
fipunto1 : = 3.2158767337202E+19
fi_gradi : = 27710.058981789
t1 : = 1.080864706486E-14
tpunto1 : = 1.0082407538561
tduepunti0 : = 2.5234355801006E+17
v=v_elettrone : = 26725043.980626
x0= : 6.2140100046035E-13
y0= : -1.1131185653068E-13
```

```
*****
i=27333
k(27333)=0.99828114370163
kQ(27333)=0.99656524187023
r1= : 6.2717064175485E-13
rpunto1:= -17569852.659207
rduepunti0 : = 4.9175464156779E+24
fil : = 483.63553669226
fipunto1 : = 3.2369397507899E+19
fi_gradi : = 27710.275075011
t1 : = 1.0808647183105E-14
tpunto1 : = 1.0082705437191
tduepunti0 : = 2.5400916588435E+17
v=v_elettrone : = 26773980.28013
x0= : 6.1978399353449E-13
y0= : -1.0862690054027E-13
*****
i=27334
k(27334)=0.99828130451849
kQ(27334)=0.99656556295113
r1= : 6.2511007239295E-13
rpunto1:= -17569031.425828
rduepunti0 : = 7.0024090131699E+24
fil : = 483.6393329329
fipunto1 : = 3.2582096841469E+19
fi_gradi : = 27710.492583578
t1 : = 1.0808647301354E-14
tpunto1 : = 1.008300530455
tduepunti0 : = 2.5568784045979E+17
v=v_elettrone : = 26823148.042237
x0= : 6.181582492074E-13
y0= : -1.0594051546051E-13
*****
i=27335
k(27335)=0.99828151413395
kQ(27335)=0.99656598146158
r1= : 6.2304959934423E-13
rpunto1:= -17567960.937839
rduepunti0 : = 9.1277277936366E+24
fil : = 483.64315411865
fipunto1 : = 3.27968895168E+19
fi_gradi : = 27710.711521394
t1 : = 1.0808647419606E-14
tpunto1 : = 1.0083307156029
tduepunti0 : = 2.5737964069132E+17
v=v_elettrone : = 26872548.512895
x0= : 6.1652370380743E-13
y0= : -1.0325272514896E-13
*****
i=27336
k(27336)=0.9982817734855
kQ(27336)=0.99656649927336
r1= : 6.2098925184093E-13
rpunto1:= -17566636.361413
rduepunti0 : = 1.1294263170193E+25
fil : = 483.64700049499
fipunto1 : = 3.3013799982685E+19
fi_gradi : = 27710.931902525
t1 : = 1.0808647537862E-14
tpunto1 : = 1.008361100709
tduepunti0 : = 2.5908462330772E+17
v=v_elettrone : = 26922182.935873
x0= : 6.1488029309753E-13
y0= : -1.0056355405064E-13
```

```
*****
i=27337
k(27337)=0.99828208352596
kQ(27337)=0.99656711828894
r1= : 6.1892905968223E-13
rpunto1:= -17565052.771863
rduepunti0 : = 1.3502789850204E+25
fil : = 483.65087231032
fipunto1 : = 3.3232852958728E+19
fi_gradi : = 27711.153741202
t1 : = 1.0808647656121E-14
tpunto1 : = 1.0083916873256
tduepunti0 : = 2.6080284268134E+17
v=v_elettrone : = 26972052.550201
x0= : 6.1322795227116E-13
y0= : -9.7873027210149E-14
*****
i=27338
k(27338)=0.99828244522372
kQ(27338)=0.99656784044185
r1= : 6.1686905324485E-13
rpunto1:= -17563205.151943
rduepunti0 : = 1.5754097074927E+25
fil : = 483.65476981589
fipunto1 : = 3.3454073436121E+19
fi_gradi : = 27711.377051822
t1 : = 1.0808647774384E-14
tpunto1 : = 1.0084224770112
tduepunti0 : = 2.6253435069276E+17
v=v_elettrone : = 27022158.592006
x0= : 6.1156661594827E-13
y0= : -9.5181170284419E-14
*****
i=27339
k(27339)=0.99828285956289
kQ(27339)=0.99656866769707
r1= : 6.1480926349391E-13
rpunto1:= -17561088.390114
rduepunti0 : = 1.8048988860946E+25
fil : = 483.65869326591
fipunto1 : = 3.3677486678294E+19
fi_gradi : = 27711.601848949
t1 : = 1.080864789265E-14
tpunto1 : = 1.0084534713301
tduepunti0 : = 2.6427919659E+17
v=v_elettrone : = 27072502.291583
x0= : 6.0989621817132E-13
y0= : -9.2488009555397E-14
*****
i=27340
k(27340)=0.99828332754351
kQ(27340)=0.99656960205134
r1= : 6.1274972199404E-13
rpunto1:= -17558697.278778
rduepunti0 : = 2.0388284243263E+25
fil : = 483.66264291754
fipunto1 : = 3.3903118221421E+19
fi_gradi : = 27711.828147318
t1 : = 1.080864801092E-14
tpunto1 : = 1.0084846718518
tduepunti0 : = 2.6603742684224E+17
v=v_elettrone : = 27123084.875073
x0= : 6.0821669240131E-13
y0= : -8.9793571943318E-14
```

```
*****
i=27341
k(27341)=0.99828385018169
kQ(27341)=0.99657064553359
r1= : 6.1069046092057E-13
rpunto1:= -17556026.512496
rduepunti0 : = 2.27728175199E+25
fil : = 483.66661903094
fipunto1 : = 3.413099387478E+19
fi_gradi : = 27712.055961835
t1 : = 1.0808648129194E-14
tpunto1 : = 1.0085160801514
tduepunti0 : = 2.6780908498781E+17
v=v_elettrone : = 27173907.562084
x0= : 6.0652797151395E-13
y0= : -8.709788501993E-14
*****
i=27342
k(27342)=0.99828442850984
kQ(27342)=0.99657180020522
r1= : 6.0863151307109E-13
rpunto1:= -17553070.686162
rduepunti0 : = 2.5203438497831E+25
fil : = 483.67062186931
fipunto1 : = 3.4361139720953E+19
fi_gradi : = 27712.285307579
t1 : = 1.0808648247472E-14
tpunto1 : = 1.0085476978083
tduepunti0 : = 2.6959421147631E+17
v=v_elettrone : = 27224971.567002
x0= : 6.048299877958E-13
y0= : -8.4400977022275E-14
*****
i=27343
k(27343)=0.9982850635768
kQ(27343)=0.99657306816054
r1= : 6.0657291187706E-13
rpunto1:= -17549824.293157
rduepunti0 : = 2.7681012740086E+25
fil : = 483.67465169888
fipunto1 : = 3.4593582115863E+19
fi_gradi : = 27712.516199806
t1 : = 1.0808648365753E-14
tpunto1 : = 1.0085795264063
tduepunti0 : = 2.7139284350453E+17
v=v_elettrone : = 27276278.096269
x0= : 6.0312267294055E-13
y0= : -8.1702876866464E-14
*****
i=27344
k(27344)=0.99828575644804
kQ(27344)=0.99657445152704
r1= : 6.0451469141576E-13
rpunto1:= -17546281.723477
rduepunti0 : = 3.0206421813826E+25
fil : = 483.67870878898
fipunto1 : = 3.4828347688629E+19
fi_gradi : = 27712.748653946
t1 : = 1.0808648484038E-14
tpunto1 : = 1.0086115675335
tduepunti0 : = 2.7320501484613E+17
v=v_elettrone : = 27327828.349791
x0= : 6.0140595804527E-13
y0= : -7.900361416206E-14
```

```

*****
i=27345
k(27345)=0.99828650820583
kQ(27345)=0.99657595246579
r1= : 6.024568864224E-13
rpunto1: = -17542437.261818
rduepunti0 : = 3.2780563539173E+25
fil : = 483.68279341209
fipunto1 : = 3.506546334124E+19
fi_gradi : = 27712.982685611
t1 : = 1.0808648602326E-14
tpunto1 : = 1.0086438227811
tduepunti0 : = 2.7503075567473E+17
v=v_elettrone : = 27379623.518567
x0= : 5.9967977360685E-13
y0= : -7.6303219226446E-14
*****
i=27346
k(27346)=0.99828731994938
kQ(27346)=0.99657757317171
r1= : 6.0039953230248E-13
rpunto1: = -17538285.085649
rduepunti0 : = 3.5404352238589E+25
fil : = 483.68690584381
fipunto1 : = 3.5304956248029E+19
fi_gradi : = 27713.218310592
t1 : = 1.0808648720619E-14
tpunto1 : = 1.0086762937438
tduepunti0 : = 2.768700923803E+17
v=v_elettrone : = 27431664.785764
x0= : 5.9794404951844E-13
y0= : -7.3601723099757E-14
*****
i=27347
k(27347)=0.99828819279503
kQ(27347)=0.99657931587397
r1= : 5.9834266514435E-13
rpunto1: = -17533819.263243
rduepunti0 : = 3.8078718986553E+25
fil : = 483.69104636295
fipunto1 : = 3.5546853854934E+19
fi_gradi : = 27713.455544864
t1 : = 1.0808648838915E-14
tpunto1 : = 1.0087089820186
tduepunti0 : = 2.7872304737853E+17
v=v_elettrone : = 27483953.324249
x0= : 5.9619871506599E-13
y0= : -7.0899157559848E-14
*****
i=27348
k(27348)=0.99828912787641
kQ(27348)=0.99658118283625
r1= : 5.9628632173205E-13
rpunto1: = -17529033.751682
rduepunti0 : = 4.0804611859281E+25
fil : = 483.69521525152
fipunto1 : = 3.5791183878551E+19
fi_gradi : = 27713.694404584
t1 : = 1.0808648957215E-14
tpunto1 : = 1.0087418892048
tduepunti0 : = 2.8058963891302E+17
v=v_elettrone : = 27536490.297356
x0= : 5.9444369892488E-13
y0= : -6.8195555137838E-14

```

```
*****
i=27349
k(27349)=0.99829012634457
kQ(27349)=0.99658317635705
r1= : 5.9423053955828E-13
rpunto1: = -17523922.394838
rduepunti0 : = 4.358299618421E+25
fil : = 483.6994127948
fipunto1 : = 3.6037974304941E+19
fi_gradi : = 27713.934906098
t1 : = 1.0808649075519E-14
tpunto1 : = 1.0087750169033
tduepunti0 : = 2.8246988085003E+17
v=v_elettrone : = 27589276.85724
x0= : 5.9267892915667E-13
y0= : -6.5490949133749E-14
*****
i=27350
k(27350)=0.99829118936813
kQ(27350)=0.99658529877004
r1= : 5.9217535683777E-13
rpunto1: = -17518478.921317
rduepunti0 : = 4.6414854788963E+25
fil : = 483.70363928134
fipunto1 : = 3.6287253388203E+19
fi_gradi : = 27714.177065939
t1 : = 1.0808649193827E-14
tpunto1 : = 1.0088083667162
tduepunti0 : = 2.8436378246556E+17
v=v_elettrone : = 27642314.144895
x0= : 5.9090433320593E-13
y0= : -6.2785373632603E-14
*****
i=27351
k(27351)=0.99829231813346
kQ(27351)=0.99658755244428
r1= : 5.9012081252072E-13
rpunto1: = -17512696.94238
rduepunti0 : = 4.9301188249458E+25
fil : = 483.707895003
fipunto1 : = 3.6539049648785E+19
fi_gradi : = 27714.420900829
t1 : = 1.0808649312139E-14
tpunto1 : = 1.0088419402458
tduepunti0 : = 2.8627134822452E+17
v=v_elettrone : = 27695603.288241
x0= : 5.8911983789718E-13
y0= : -6.0078863520716E-14
*****
i=27352
k(27352)=0.99829351384478
kQ(27352)=0.99658993978455
r1= : 5.880669463066E-13
rpunto1: = -17506569.949829
rduepunti0 : = 5.2243015136839E+25
fil : = 483.712180255
fipunto1 : = 3.6793391871521E+19
fi_gradi : = 27714.666427683
t1 : = 1.0808649430454E-14
tpunto1 : = 1.0088757390947
tduepunti0 : = 2.8819257755164E+17
v=v_elettrone : = 27749145.402308
x0= : 5.8732536943195E-13
y0= : -5.7371454502501E-14
```

```
*****
i=27353
k(27353)=0.99829477772428
kQ(27353)=0.99659246323157
r1= : 5.8601379865817E-13
rpunto1 : = -17500091.313872
rduepunti0 : = 5.5241372262868E+25
fil : = 483.71649533592
fipunto1 : = 3.7050309103388E+19
fi_gradi : = 27714.913663608
t1 : = 1.0808649548774E-14
tpunto1 : = 1.0089097648647
tduepunti0 : = 2.9012746459407E+17
v=v_elettrone : = 27802941.588175
x0= : 5.8552085338597E-13
y0= : -5.4663183117457E-14
*****
i=27354
k(27354)=0.99829611101229
kQ(27354)=0.99659512526226
r1= : 5.8396141081569E-13
rpunto1 : = -17493254.280953
rduepunti0 : = 5.829731492338E+25
fil : = 483.72084054776
fipunto1 : = 3.7309830650963E+19
fi_gradi : = 27715.162625907
t1 : = 1.0808649667097E-14
tpunto1 : = 1.0089440191561
tduepunti0 : = 2.9207599797518E+17
v=v_elettrone : = 27856992.932018
x0= : 5.8370621470648E-13
y0= : -5.1954086757522E-14
*****
i=27355
k(27355)=0.99829751496735
kQ(27355)=0.99659792838998
r1= : 5.819098248115E-13
rpunto1 : = -17486051.971556
rduepunti0 : = 6.1411917139409E+25
fil : = 483.72521619595
fipunto1 : = 3.7571986077552E+19
fi_gradi : = 27715.413332081
t1 : = 1.0808649785425E-14
tpunto1 : = 1.0089785035673
tduepunti0 : = 2.9403816053942E+17
v=v_elettrone : = 27911300.504039
x0= : 5.8188137770967E-13
y0= : -4.9244203684795E-14
*****
i=27356
k(27356)=0.99829899086634
kQ(27356)=0.99660087516475
r1= : 5.7985908348475E-13
rpunto1 : = -17478477.377981
rduepunti0 : = 6.4586271895526E+25
fil : = 483.72962258938
fipunto1 : = 3.7836805200008E+19
fi_gradi : = 27715.665799828
t1 : = 1.0808649903757E-14
tpunto1 : = 1.0090132196942
tduepunti0 : = 2.9601392908797E+17
v=v_elettrone : = 27965865.357283
x0= : 5.8004626607831E-13
y0= : -4.653357304963E-14
```

```
*****
i=27357
k(27357)=0.99830054000458
kQ(27357)=0.99660396817343
r1= : 5.7780923049643E-13
rpunto1: = -17470523.362093
rduepunti0 : = 6.7821491374952E+25
fil : = 483.73406004045
fipunto1 : = 3.8104318085178E+19
fi_gradi : = 27715.920047046
t1 : = 1.0808650022093E-14
tpunto1 : = 1.0090481691287
tduepunti0 : = 2.9800327410475E+17
v=v_elettrone : = 28020688.527903
x0= : 5.7820080285947E-13
y0= : -4.3822234909127E-14
*****
i=27358
k(27358)=0.99830216369589
kQ(27358)=0.99660721003989
r1= : 5.757603103447E-13
rpunto1: = -17462182.653042
rduepunti0 : = 7.111870719093E+25
fil : = 483.73852886509
fipunto1 : = 3.8374555046002E+19
fi_gradi : = 27716.176091837
t1 : = 1.0808650140432E-14
tpunto1 : = 1.0090833534591
tduepunti0 : = 3.0000615947278E+17
v=v_elettrone : = 28075771.03246
x0= : 5.7634491046249E-13
y0= : -4.1110230245804E-14
*****
i=27359
k(27359)=0.99830386327271
kQ(27359)=0.99661060342522
r1= : 5.7371236838043E-13
rpunto1: = -17453447.84496
rduepunti0 : = 7.4479070613837E+25
fil : = 483.74302938276
fipunto1 : = 3.8647546637214E+19
fi_gradi : = 27716.433952505
t1 : = 1.0808650258776E-14
tpunto1 : = 1.0091187742682
tduepunti0 : = 3.0202254218023E+17
v=v_elettrone : = 28131113.867997
x0= : 5.7447851065699E-13
y0= : -3.8397600986888E-14
*****
i=27360
k(27360)=0.99830564008614
kQ(27360)=0.99661415102779
r1= : 5.7166545082304E-13
rpunto1: = -17444311.394626
rduepunti0 : = 7.790375279349E+25
fil : = 483.74756191653
fipunto1 : = 3.892332365065E+19
fi_gradi : = 27716.693647561
t1 : = 1.0808650377125E-14
tpunto1 : = 1.0091544331331
tduepunti0 : = 3.0405237201625E+17
v=v_elettrone : = 28186718.011148
x0= : 5.7260152457124E-13
y0= : -3.568439002382E-14
```



```

*****
i=27361
k(27361)=0.99830749550598
kQ(27361)=0.99661785558343
r1= : 5.6961960477661E-13
rpunto1: = -17434765.619115
rduepunti0 : = 8.1393944976042E+25
fil : = 483.75212679307
fipunto1 : = 3.9201917110129E+19
fi_gradi : = 27716.95519572
t1 : = 1.0808650495477E-14
tpunto1 : = 1.0091903316241
tduepunti0 : = 3.0609559125591E+17
v=v_elettrone : = 28242584.415864
x0= : 5.7071387269056E-13
y0= : -3.2970641232111E-14
*****
i=27362
k(27362)=0.99830943092083
kQ(27362)=0.99662171986548
r1= : 5.6757487824626E-13
rpunto1: = -17424802.693407
rduepunti0 : = 8.495085871485E+25
fil : = 483.75672434268
fipunto1 : = 3.9483358265889E+19
fi_gradi : = 27717.218615909
t1 : = 1.0808650613833E-14
tpunto1 : = 1.0092264713038
tduepunti0 : = 3.0815213433425E+17
v=v_elettrone : = 28298714.013474
x0= : 5.68815474856E-13
y0= : -3.0256399491764E-14
*****
i=27363
k(27363)=0.99831144773806
kQ(27363)=0.99662574668486
r1= : 5.6553132015481E-13
rpunto1: = -17414414.647992
rduepunti0 : = 8.8575726074656E+25
fil : = 483.76135489935
fipunto1 : = 3.9767678588561E+19
fi_gradi : = 27717.483927263
t1 : = 1.0808650732194E-14
tpunto1 : = 1.0092628537261
tduepunti0 : = 3.1022192750891E+17
v=v_elettrone : = 28355107.710293
x0= : 5.6690625026325E-13
y0= : -2.75417107079E-14
*****
i=27364
k(27364)=0.99831354738385
kQ(27364)=0.99662993889013
r1= : 5.6348898035976E-13
rpunto1: = -17403593.366434
rduepunti0 : = 9.2269799828369E+25
fil : = 483.76601880073
fipunto1 : = 4.0054909762658E+19
fi_gradi : = 27717.751149128
t1 : = 1.0808650850559E-14
tpunto1 : = 1.0092994804353
tduepunti0 : = 3.1230488851112E+17
v=v_elettrone : = 28411766.388215
x0= : 5.6498611746171E-13
y0= : -2.482662183197E-14

```

```

*****
i=27365
k(27365)=0.9983157313032
kQ(27365)=0.99663429936743
r1= : 5.6144790967047E-13
rpunto1: = -17392330.582924
rduepunti0 : = 9.6034353645714E+25
fil : = 483.77071638821
fipunto1 : = 4.0345083679551E+19
fi_gradi : = 27718.020301065
t1 : = 1.0808650968928E-14
tpunto1 : = 1.0093363529651
tduepunti0 : = 3.144009261847E+17
v=v_elettrone : = 28468690.900943
x0= : 5.6305499435387E-13
y0= : -2.2111180883094E-14
*****
i=27366
k(27366)=0.99831800095988
kQ(27366)=0.99663883104053
r1= : 5.5940815986571E-13
rpunto1: = -17380617.879805
rduepunti0 : = 9.9870682272969E+25
fil : = 483.77544800691
fipunto1 : = 4.063823242992E+19
fi_gradi : = 27718.291402846
t1 : = 1.0808651087302E-14
tpunto1 : = 1.0093734728373
tduepunti0 : = 3.1650994011277E+17
v=v_elettrone : = 28525882.075146
x0= : 5.6111279819486E-13
y0= : -1.9395436970188E-14
*****
i=27367
k(27367)=0.99832035783645
kQ(27367)=0.9966435368707
r1= : 5.5736978371147E-13
rpunto1: = -17368446.685083
rduepunti0 : = 1.0378010170295E+26
fil : = 483.78021400571
fipunto1 : = 4.0934388295631E+19
fi_gradi : = 27718.564474463
t1 : = 1.080865120568E-14
tpunto1 : = 1.0094108415608
tduepunti0 : = 3.1863182023175E+17
v=v_elettrone : = 28583340.707502
x0= : 5.5915944559235E-13
y0= : -1.6679440314129E-14
*****
i=27368
k(27368)=0.99832280343417
kQ(27368)=0.99664841985665
r1= : 5.5533283497904E-13
rpunto1: = -17355808.269917
rduepunti0 : = 1.0776394933439E+26
fil : = 483.78501473728
fipunto1 : = 4.1233583741055E+19
fi_gradi : = 27718.83953612
t1 : = 1.0808651324062E-14
tpunto1 : = 1.0094484606305
tduepunti0 : = 3.207664464325E+17
v=v_elettrone : = 28641067.563663
x0= : 5.5719485250661E-13
y0= : -1.3963242270592E-14

```

```
*****
i=27369
k(27369)=0.99832533927292
kQ(27369)=0.9966534830344
r1= : 5.5329736846343E-13
rpunto1: = -17342693.746088
rduepunti0 : = 1.1182358411974E+26
fil : = 483.7898505581
fipunto1 : = 4.153585140375E+19
fi_gradi : = 27719.116608244
t1 : = 1.0808651442449E-14
tpunto1 : = 1.009486331526
tduepunti0 : = 3.2291368814799E+17
v=v_elettrone : = 28699063.376791
x0= : 5.5521893425096E-13
y0= : -1.1246895353244E-14
*****
i=27370
k(27370)=0.99832796689117
kQ(27370)=0.99665872947706
r1= : 5.5126344000203E-13
rpunto1: = -17329094.063457
rduepunti0 : = 1.1596038670051E+26
fil : = 483.79472182848
fipunto1 : = 4.1841224084531E+19
fi_gradi : = 27719.395711478
t1 : = 1.0808651560841E-14
tpunto1 : = 1.00952445571
tduepunti0 : = 3.2507340392742E+17
v=v_elettrone : = 28757328.846957
x0= : 5.5323160549247E-13
y0= : -8.5304532573842E-15
*****
i=27371
k(27371)=0.9983306878458
kQ(27371)=0.99666416229466
r1= : 5.4923110649365E-13
rpunto1: = -17315000.007409
rduepunti0 : = 1.2017575952904E+26
fil : = 483.79962891257
fipunto1 : = 4.2149734736855E+19
fi_gradi : = 27719.676866686
t1 : = 1.0808651679236E-14
tpunto1 : = 1.0095628346277
tduepunti0 : = 3.2724544099634E+17
v=v_elettrone : = 28815864.637764
x0= : 5.5123278025299E-13
y0= : -5.8139708838785E-15
*****
i=27372
k(27372)=0.99833350371199
kQ(27372)=0.99666978463386
r1= : 5.4720042591774E-13
rpunto1: = -17300402.19628
rduepunti0 : = 1.2447112697565E+26
fil : = 483.80457217838
fipunto1 : = 4.2461416455526E+19
fi_gradi : = 27719.960094954
t1 : = 1.0808651797636E-14
tpunto1 : = 1.0096014697048
tduepunti0 : = 3.2942963480231E+17
v=v_elettrone : = 28874671.376649
x0= : 5.4922237191046E-13
y0= : -3.0975043638115E-15
```

```
*****
i=27373
k(27373)=0.9983364160831
kQ(27373)=0.99667559967765
r1= : 5.4517145735405E-13
rpunto1 : = -17285291.078776
rduepunti0 : = 1.2884793542001E+26
fil : = 483.80955199782
fipunto1 : = 4.2776302464665E+19
fi_gradi : = 27720.24541759
t1 : = 1.0808651916041E-14
tpunto1 : = 1.0096403623463
tduepunti0 : = 3.3162580854605E+17
v=v_elettrone : = 28933749.651588
x0= : 5.4720029320067E-13
y0= : -3.8111108330256E-16
*****
i=27374
k(27374)=0.99833942657043
kQ(27374)=0.99668161064497
r1= : 5.4314426100247E-13
rpunto1 : = -17269656.931382
rduepunti0 : = 1.3330765332567E+26
fil : = 483.81456874668
fipunto1 : = 4.3094426104927E+19
fi_gradi : = 27720.532856127
t1 : = 1.0808652034445E-14
tpunto1 : = 1.009679513935
tduepunti0 : = 3.3383377269742E+17
v=v_elettrone : = 28993100.01084
x0= : 5.4516645621925E-13
y0= : 2.3351502909854E-15
*****
i=27375
k(27375)=0.99834253680304
kQ(27375)=0.99668782079033
r1= : 5.4111889820327E-13
rpunto1 : = -17253489.855771
rduepunti0 : = 1.3785177129624E+26
fil : = 483.81962280466
fipunto1 : = 4.3415820819932E+19
fi_gradi : = 27720.822432319
t1 : = 1.0808652152864E-14
tpunto1 : = 1.0097189258298
tduepunti0 : = 3.3605332449606E+17
v=v_elettrone : = 29052722.95998
x0= : 5.4312077242414E-13
y0= : 5.0512197860924E-15
*****
i=27376
k(27376)=0.99834574842751
kQ(27376)=0.99669423340329
r1= : 5.3909543145758E-13
rpunto1 : = -17236779.776196
rduepunti0 : = 1.4248180211211E+26
fil : = 483.8247145554
fipunto1 : = 4.3740520141867E+19
fi_gradi : = 27721.114168146
t1 : = 1.0808652271283E-14
tpunto1 : = 1.0097585993643
tduepunti0 : = 3.3828424743636E+17
v=v_elettrone : = 29112618.961148
x0= : 5.410631526384E-13
y0= : 7.7670360963733E-15
```

```
*****
i=27377
k(27377)=0.99834906310769
kQ(27377)=0.996700851808
r1= : 5.3707392444818E-13
rpunto1 : = -17219516.436891
rduepunti0 : = 1.4719928074632E+26
fil : = 483.82984438645
fipunto1 : = 4.4068557676232E+19
fi_gradi : = 27721.408085815
t1 : = 1.0808652389706E-14
tpunto1 : = 1.0097985358451
tduepunti0 : = 3.4052631073636E+17
v=v_elettrone : = 29172788.430045
x0= : 5.3899350705344E-13
y0= : 1.0482536556799E-14
*****
i=27378
k(27378)=0.99835248252435
kQ(27378)=0.99670767936253
r1= : 5.3505444206066E-13
rpunto1 : = -17201689.399468
rduepunti0 : = 1.520057643579E+26
fil : = 483.83501268931
fipunto1 : = 4.4399967085699E+19
fi_gradi : = 27721.704207756
t1 : = 1.0808652508134E-14
tpunto1 : = 1.0098387365498
tduepunti0 : = 3.4277926879023E+17
v=v_elettrone : = 29233231.734935
x0= : 5.369117452327E-13
y0= : 1.3197657115625E-14
*****
i=27379
k(27379)=0.99835600837491
kQ(27379)=0.99671471945829
r1= : 5.3303705040479E-13
rpunto1 : = -17183288.04032
rduepunti0 : = 1.5690283226148E+26
fil : = 483.84021985943
fipunto1 : = 4.4734782073028E+19
fi_gradi : = 27722.002556627
t1 : = 1.0808652626566E-14
tpunto1 : = 1.0098792027256
tduepunti0 : = 3.4504286060411E+17
v=v_elettrone : = 29293949.19388
x0= : 5.3481777611575E-13
y0= : 1.5912332306728E-14
*****
i=27380
k(27380)=0.99835964237306
kQ(27380)=0.99672197551926
r1= : 5.3102181683628E-13
rpunto1 : = -17164301.548029
rduepunti0 : = 1.6189208587129E+26
fil : = 483.84546629622
fipunto1 : = 4.5073036363026E+19
fi_gradi : = 27722.303155313
t1 : = 1.0808652745004E-14
tpunto1 : = 1.0099199355872
tduepunti0 : = 3.4731680921485E+17
v=v_elettrone : = 29354941.073974
x0= : 5.3271150802287E-13
y0= : 1.8626495221352E-14
```

```
*****
i=27381
k(27381)=0.99836338624832
kQ(27381)=0.99672945100122
r1= : 5.2900880997877E-13
rpunto1: = -17144718.92078
rduerpunti0 : = 1.6697514861802E+26
fil : = 483.85075240303
fipunto1 : = 4.5414763683489E+19
fi_gradi : = 27722.606026923
t1 : = 1.0808652863446E-14
tpunto1 : = 1.0099609363147
tduepunti0 : = 3.496008210915E+17
v=v_elettrone : = 29416207.587178
x0= : 5.3059284866013E-13
y0= : 2.1340077479565E-14
*****
i=27382
k(27382)=0.99836724174566
kQ(27382)=0.99673714939084
r1= : 5.269980997462E-13
rpunto1: = -17124528.963798
rduerpunti0 : = 1.7215366583675E+26
fil : = 483.85607858717
fipunto1 : = 4.5759997745098E+19
fi_gradi : = 27722.911194795
t1 : = 1.0808652981893E-14
tpunto1 : = 1.0100022060519
tduepunti0 : = 3.5189458551901E+17
v=v_elettrone : = 29477748.890075
x0= : 5.2846170512492E-13
y0= : 2.4053009200938E-14
*****
i=27383
k(27383)=0.99837121062499
kQ(27383)=0.99674507420481
r1= : 5.2498975736541E-13
rpunto1: = -17103720.286793
rduerpunti0 : = 1.7742930462408E+26
fil : = 483.86144525991
fipunto1 : = 4.6108772220227E+19
fi_gradi : = 27723.218682493
t1 : = 1.0808653100345E-14
tpunto1 : = 1.010043745904
tduepunti0 : = 3.5419777396418E+17
v=v_elettrone : = 29539565.080661
x0= : 5.2631798391213E-13
y0= : 2.6765218975026E-14
*****
i=27384
k(27384)=0.99837529466064
kQ(27384)=0.99675322898872
r1= : 5.2298385539906E-13
rpunto1: = -17082281.301428
rduerpunti0 : = 1.8280375366258E+26
fil : = 483.86685283647
fipunto1 : = 4.6461120720611E+19
fi_gradi : = 27723.528513807
t1 : = 1.0808653218801E-14
tpunto1 : = 1.0100855569356
tduepunti0 : = 3.5651003942323E+17
v=v_elettrone : = 29601656.195759
x0= : 5.2416159092075E-13
y0= : 2.9476633831225E-14
```

```
*****
i=27385
k(27385)=0.99837949564081
kQ(27385)=0.99676161731601
r1= : 5.2098046776891E-13
rpunto1: = -17060200.218811
rduepunti0 : = 1.8827872301053E+26
fil : = 483.872301736
fipunto1 : = 4.6817076773839E+19
fi_gradi : = 27723.840712753
t1 : = 1.0808653337263E-14
tpunto1 : = 1.0101276401682
tduepunti0 : = 3.5883101575098E+17
v=v_elettrone : = 29664022.209669
x0= : 5.2199243146112E-13
y0= : 3.21871792081E-14
*****
i=27386
k(27386)=0.99838381536697
kQ(27386)=0.99677024278671
r1= : 5.1897966977927E-13
rpunto1: = -17037465.047021
rduepunti0 : = 1.9385594385483E+26
fil : = 483.87779238159
fipunto1 : = 4.7176673798622E+19
fi_gradi : = 27724.155303573
t1 : = 1.0808653455729E-14
tpunto1 : = 1.0101699965783
tduepunti0 : = 3.6116031697128E+17
v=v_elettrone : = 29726663.030349
x0= : 5.1981041026277E-13
y0= : 3.4896778922385E-14
*****
i=27387
k(27387)=0.99838825565317
kQ(27387)=0.99677910902618
r1= : 5.1698153814087E-13
rpunto1: = -17014063.58866
rduepunti0 : = 1.995371682249E+26
fil : = 483.88332520025
fipunto1 : = 4.7539945078792E+19
fi_gradi : = 27724.472310731
t1 : = 1.0808653574201E-14
tpunto1 : = 1.0102126270944
tduepunti0 : = 3.6349753656851E+17
v=v_elettrone : = 29789578.498114
x0= : 5.1761543148287E-13
y0= : 3.7605355137292E-14
*****
i=27388
k(27388)=0.99839281832538
kQ(27388)=0.99678821968369
r1= : 5.1498615099493E-13
rpunto1: = -16989983.43845
rduepunti0 : = 2.0532416866533E+26
fil : = 483.88890062289
fipunto1 : = 4.790692373598E+19
fi_gradi : = 27724.791758917
t1 : = 1.0808653692677E-14
tpunto1 : = 1.0102555325951
tduepunti0 : = 3.6584224675982E+17
v=v_elettrone : = 29852768.382324
x0= : 5.1540739871532E-13
y0= : 4.0312828330521E-14
```

```
*****
i=27389
k(27389)=0.9983975052207
kQ(27389)=0.99679757843091
r1= : 5.1299358793754E-13
rpunto1:= -16965211.980866
rduepunti0 : = 2.1121873786477E+26
fil : = 483.8945190843
fipunto1 : = 4.8277642700927E+19
fi_gradi : = 27725.113673043
t1 : = 1.0808653811158E-14
tpunto1 : = 1.010298713906
tduepunti0 : = 3.6819399774817E+17
v=v_elettrone : = 29916232.378761
x0= : 5.1318621500056E-13
y0= : 4.3019117261672E-14
*****
i=27390
k(27390)=0.99840231818656
kQ(27390)=0.9968071889603
r1= : 5.1100393004433E-13
rpunto1:= -16939736.387827
rduepunti0 : = 2.172226882387E+26
fil : = 483.90018102316
fipunto1 : = 4.8652134683378E+19
fi_gradi : = 27725.438078243
t1 : = 1.0808653929645E-14
tpunto1 : = 1.0103421717975
tduepunti0 : = 3.7055231695576E+17
v=v_elettrone : = 29979970.107093
x0= : 5.1095178283601E-13
y0= : 4.572413893919E-14
*****
i=27391
k(27391)=0.99840725907987
kQ(27391)=0.99681705498338
r1= : 5.0901725989538E-13
rpunto1:= -16913543.616436
rduepunti0 : = 2.2333785146345E+26
fil : = 483.90588688194
fipunto1 : = 4.9030432140502E+19
fi_gradi : = 27725.76499987
t1 : = 1.0808654048137E-14
tpunto1 : = 1.0103859069818
tduepunti0 : = 3.7291670823783E+17
v=v_elettrone : = 30043981.107427
x0= : 5.0870400418733E-13
y0= : 4.8427808586854E-14
*****
i=27392
k(27392)=0.99841232976605
kQ(27392)=0.99682718022888
r1= : 5.0703366160044E-13
rpunto1:= -16886620.40678
rduepunti0 : = 2.2956607795874E+26
fil : = 483.91163710696
fipunto1 : = 4.9412567243796E+19
fi_gradi : = 27726.094463495
t1 : = 1.0808654166633E-14
tpunto1 : = 1.0104299201099
tduepunti0 : = 3.7528665107681E+17
v=v_elettrone : = 30108264.838215
x0= : 5.0644278050034E-13
y0= : 5.1130039609704E-14
```



```
*****
i=27393
k(27393)=0.99841753211809
kQ(27393)=0.99683756844078
r1= : 5.0505322082434E-13
rpunto1: = -16858953.2798
rduepunti0 : = 2.3590923631591E+26
fil : = 483.91743214828
fipunto1 : = 4.9798571844407E+19
fi_gradi : = 27726.426494905
t1 : = 1.0808654285135E-14
tpunto1 : = 1.0104742117688
tduepunti0 : = 3.776615997566E+17
v=v_elettrone : = 30172820.672674
x0= : 5.0416801271378E-13
y0= : 5.383074355961E-14
*****
i=27394
k(27394)=0.99842286801547
kQ(27394)=0.99684822337623
r1= : 5.0307602481275E-13
rpunto1: = -16830528.535234
rduepunti0 : = 2.4236921266914E+26
fil : = 483.92327245971
fipunto1 : = 5.0188477436824E+19
fi_gradi : = 27726.761120101
t1 : = 1.0808654403642E-14
tpunto1 : = 1.0105187824787
tduepunti0 : = 3.8004098251704E+17
v=v_elettrone : = 30237647.895586
x0= : 5.0187960127293E-13
y0= : 5.652983010028E-14
*****
i=27395
k(27395)=0.99842833934302
kQ(27395)=0.99685914880326
r1= : 5.0110216241805E-13
rpunto1: = -16801332.249641
rduepunti0 : = 2.4894791000629E+26
fil : = 483.92915849877
fipunto1 : = 5.0582315120885E+19
fi_gradi : = 27727.098365297
t1 : = 1.0808654522155E-14
tpunto1 : = 1.0105636326892
tduepunti0 : = 3.8242420068868E+17
v=v_elettrone : = 30302745.700686
x0= : 4.9957744614395E-13
y0= : 5.9227206971796E-14
*****
i=27396
k(27396)=0.99843394798979
kQ(27396)=0.99687034849848
r1= : 4.9913172412558E-13
rpunto1: = -16771350.27451
rduepunti0 : = 2.5564724741656E+26
fil : = 483.93509072659
fipunto1 : = 5.0980115562037E+19
fi_gradi : = 27727.438256914
t1 : = 1.0808654640672E-14
tpunto1 : = 1.0106087627768
tduepunti0 : = 3.8481062780771E+17
v=v_elettrone : = 30368113.186849
x0= : 4.9726144682925E-13
y0= : 6.1922779954763E-14
```

```
*****
i=27397
k(27397)=0.99843969584774
kQ(27397)=0.99688182624452
r1= : 4.9716480207998E-13
rpunto1: = -16740568.234471
rduepunti0 : = 2.6246915927149E+26
fil : = 483.94106960793
fipunto1 : = 5.1381908949792E+19
fi_gradi : = 27727.780821581
t1 : = 1.0808654759195E-14
tpunto1 : = 1.010654173041
tduepunti0 : = 3.8719960871135E+17
v=v_elettrone : = 30433749.354706
x0= : 4.9493150238365E-13
y0= : 6.4616452833922E-14
*****
i=27398
k(27398)=0.9984455848104
kQ(27398)=0.99689358582737
r1= : 4.9520149011181E-13
rpunto1: = -16708971.525604
rduepunti0 : = 2.694155943361E+26
fil : = 483.94709561107
fipunto1 : = 5.178772495433E+19
fi_gradi : = 27728.126086129
t1 : = 1.0808654877723E-14
tpunto1 : = 1.0106998637009
tduepunti0 : = 3.8959045861381E+17
v=v_elettrone : = 30499653.103527
x0= : 4.9258751143156E-13
y0= : 6.7308127361321E-14
*****
i=27399
k(27399)=0.99845161677148
kQ(27399)=0.99690563103358
r1= : 4.9324188376437E-13
rpunto1: = -16676545.313866
rduepunti0 : = 2.7648851480656E+26
fil : = 483.95316920778
fipunto1 : = 5.219759268117E+19
fi_gradi : = 27728.474077587
t1 : = 1.0808654996257E-14
tpunto1 : = 1.0107458348919
tduepunti0 : = 3.9198246216298E+17
v=v_elettrone : = 30565823.227553
x0= : 4.9022937218511E-13
y0= : 6.9997703219087E-14
*****
i=27400
k(27400)=0.99845779362337
kQ(27400)=0.99691796564724
r1= : 4.9128608032067E-13
rpunto1: = -16643274.533637
rduepunti0 : = 2.8368989527086E+26
fil : = 483.95929087325
fipunto1 : = 5.2611540623869E+19
fi_gradi : = 27728.824823181
t1 : = 1.0808655114796E-14
tpunto1 : = 1.0107920866616
tduepunti0 : = 3.9437487247827E+17
v=v_elettrone : = 30632258.411651
x0= : 4.8785698246331E-13
y0= : 7.2685077981759E-14
```

```
*****
i=27401
k(27401)=0.99846411725553
kQ(27401)=0.99693059344687
r1= : 4.8933417883061E-13
rpunto1:= -16609143.886398
rduepunti0 := 2.9102172158877E+26
fil := 483.96546108599
fipunto1 := 5.3029596614673E+19
fi_gradi := 27729.17835033
t1 := 1.080865523334E-14
tpunto1 := 1.0108386189664
tduepunti0 := 3.9676691016992E+17
v=v_elettrone := 30698957.228878
x0= : 4.8547023971226E-13
y0= : 7.5370147078094E-14
*****
i=27402
k(27402)=0.99847058955286
kQ(27402)=0.99694351820203
r1= : 4.8738628013825E-13
rpunto1:= -16574137.83955
rduepunti0 := 2.9848598968727E+26
fil := 483.97168032779
fipunto1 := 5.345178777307E+19
fi_gradi := 27729.534686637
t1 := 1.080865535189E-14
tpunto1 := 1.0108854316672
tduepunti0 := 3.9915776234009E+17
v=v_elettrone := 30765918.135582
x0= : 4.8306904102641E-13
y0= : 7.8052803752658E-14
*****
i=27403
k(27403)=0.9984772123939
kQ(27403)=0.99695674366989
r1= : 4.8544248690933E-13
rpunto1:= -16538240.625385
rduepunti0 := 3.0608470426742E+26
fil := 483.97794908361
fipunto1 := 5.3878140452171E+19
fi_gradi := 27729.893859888
t1 := 1.0808655470445E-14
tpunto1 := 1.0109325245256
tduepunti0 := 4.0154658156649E+17
v=v_elettrone := 30833139.467891
x0= : 4.8065328317102E-13
y0= : 8.0732939026876E-14
*****
i=27404
k(27404)=0.99848398764901
kQ(27404)=0.99697027359147
r1= : 4.8350290365878E-13
rpunto1:= -16501436.24022
rduepunti0 := 3.1381987741874E+26
fil := 483.98426784152
fipunto1 := 5.430868018287E+19
fi_gradi := 27730.255898049
t1 := 1.0808655589006E-14
tpunto1 := 1.0109798971996
tduepunti0 := 4.0393248486895E+17
v=v_elettrone := 30900619.437181
x0= : 4.7822286260575E-13
y0= : 8.3410441659756E-14
```

```
*****
i=27405
k(27405)=0.9984909171784
kQ(27405)=0.99698411168776
r1= : 4.8156763677843E-13
rpunto1 : = -16463708.443704
rduepunti0 : = 3.2169352713682E+26
fil : = 483.99063709257
fipunto1 : = 5.4743431615707E+19
fi_gradi : = 27730.620829252
t1 : = 1.0808655707573E-14
tpunto1 : = 1.0110275492394
tduepunti0 : = 4.0631455265967E+17
v=v_elettrone : = 30968356.126962
x0= : 4.7577767550942E-13
y0= : 8.6085198108191E-14
*****
i=27406
k(27406)=0.99849800283008
kQ(27406)=0.99699826165566
r1= : 4.7963679456476E-13
rpunto1 : = -16425040.758311
rduepunti0 : = 3.2970767573991E+26
fil : = 483.9970573307
fipunto1 : = 5.5182418460388E+19
fi_gradi : = 27730.988681801
t1 : = 1.0808655826145E-14
tpunto1 : = 1.0110754800829
tduepunti0 : = 4.0869182767805E+17
v=v_elettrone : = 31036347.487419
x0= : 4.7331761780606E-13
y0= : 8.8757092487052E-14
*****
i=27407
k(27407)=0.99850524643771
kQ(27407)=0.99701272716364
r1= : 4.777104872467E-13
rpunto1 : = -16385416.469033
rduepunti0 : = 3.3786434818017E+26
fil : = 484.00352905263
fipunto1 : = 5.562566342288E+19
fi_gradi : = 27731.359484153
t1 : = 1.0808655944722E-14
tpunto1 : = 1.0111236890513
tduepunti0 : = 4.1106331391084E+17
v=v_elettrone : = 31104591.331607
x0= : 4.7084258519228E-13
y0= : 9.1426006528796E-14
*****
i=27408
k(27408)=0.99851264981834
kQ(27408)=0.99702751184725
r1= : 4.7578882701352E-13
rpunto1 : = -16344818.623279
rduepunti0 : = 3.4616557024491E+26
fil : = 484.01005275775
fipunto1 : = 5.6073188140038E+19
fi_gradi : = 27731.733264924
t1 : = 1.0808656063305E-14
tpunto1 : = 1.011172175344
tduepunti0 : = 4.134279754987E+17
v=v_elettrone : = 31173085.331142
x0= : 4.6835247316588E-13
y0= : 9.409181954284E-14
```

```
*****
i=27409
k(27409)=0.99852021477002
kQ(27409)=0.99704261930437
r1= : 4.7387192804264E-13
rpunto1:= -16303230.031001
rduepunti0 := 3.546133666434E+26
fil := 484.01662894799
fipunto1 := 5.6525013111693E+19
fi_gradi := 27732.110052869
t1 := 1.0808656181894E-14
tpunto1 := 1.0112209380345
tduepunti0 := 4.1578473563039E+17
v=v_elettrone := 31241827.011412
x0= : 4.6584717705592E-13
y0= : 9.6754408374676E-14
*****
i=27410
k(27410)=0.99852794306934
kQ(27410)=0.99705805309028
r1= : 4.7195990652752E-13
rpunto1:= -16260633.265063
rduepunti0 := 3.6320975897452E+26
fil := 484.02325812767
fipunto1 := 5.6981157630144E+19
fi_gradi := 27732.489876887
t1 := 1.0808656300489E-14
tpunto1 := 1.0112699760649
tduepunti0 := 4.1813247542562E+17
v=v_elettrone := 31310813.746925
x0= : 4.6332659205413E-13
y0= : 9.9413647364699E-14
*****
i=27411
k(27411)=0.99853583646878
kQ(27411)=0.99707381671242
r1= : 4.7005288070544E-13
rpunto1:= -16217010.661856
rduepunti0 := 3.7195676357035E+26
fil := 484.02994080338
fipunto1 := 5.7441639706987E+19
fi_gradi := 27732.872766001
t1 := 1.0808656419089E-14
tpunto1 := 1.0113192882409
tduepunti0 := 4.2047003280813E+17
v=v_elettrone := 31380042.756628
x0= : 4.6079061324788E-13
y0= : 1.020694083068E-13
*****
i=27412
k(27412)=0.99854389669407
kQ(27412)=0.99708991362497
r1= : 4.6815097088527E-13
rpunto1:= -16172344.322182
rduepunti0 := 3.8085638921103E+26
fil := 484.03667748383
fipunto1 := 5.7906475997242E+19
fi_gradi := 27733.258749358
t1 := 1.0808656537696E-14
tpunto1 := 1.011368873227
tduepunti0 := 4.2279620137053E+17
v=v_elettrone := 31449511.09881
x0= : 4.5823913565458E-13
y0= : 1.0472156040679E-13
```

```
*****
i=27413
k(27413)=0.99855212544122
kQ(27413)=0.99710634722319
r1= : 4.6625429947506E-13
rpunto1 : = -16126616.112427
rduepunti0 : = 3.899106347058E+26
fil : = 484.04346867967
fipunto1 : = 5.8375681720697E+19
fi_gradi : = 27733.647856218
t1 : = 1.0808656656308E-14
tpunto1 : = 1.0114187295405
tduepunti0 : = 4.251097292325E+17
v=v_elettrone : = 31519215.666227
x0= : 4.5567205425762E-13
y0= : 1.073699702406E-13
*****
i=27414
k(27414)=0.99856052437368
kQ(27414)=0.99712312083744
r1= : 4.6436299100953E-13
rpunto1 : = -16079807.666029
rduepunti0 : = 3.9912148633528E+26
fil : = 484.05031490334
fipunto1 : = 5.884927058044E+19
fi_gradi : = 27734.04011594
t1 : = 1.0808656774926E-14
tpunto1 : = 1.0114688555469
tduepunti0 : = 4.2740931789417E+17
v=v_elettrone : = 31589153.181248
x0= : 4.5308926404403E-13
y0= : 1.1001450171236E-13
*****
i=27415
k(27415)=0.99856909511911
kQ(27415)=0.997140237727
r1= : 4.6247717217743E-13
rpunto1 : = -16031900.385263
rduepunti0 : = 4.0849091515003E+26
fil : = 484.0572166689
fipunto1 : = 5.9327254678503E+19
fi_gradi : = 27734.435557978
t1 : = 1.0808656893549E-14
tpunto1 : = 1.0115192494533
tduepunti0 : = 4.2969362108688E+17
v=v_elettrone : = 31659320.190281
x0= : 4.5049066004364E-13
y0= : 1.1265501601244E-13
*****
i=27416
k(27416)=0.99857783926623
kQ(27416)=0.99715770107361
r1= : 4.6059697184863E-13
rpunto1 : = -15982875.443361
rduepunti0 : = 4.1802087412015E+26
fil : = 484.06417449181
fipunto1 : = 5.980964442859E+19
fi_gradi : = 27734.834211865
t1 : = 1.0808657012179E-14
tpunto1 : = 1.0115699093035
tduepunti0 : = 4.3196124362326E+17
v=v_elettrone : = 31729713.058669
x0= : 4.4787613737004E-13
y0= : 1.1529137157536E-13
```

```
*****
i=27417
k(27417)=0.99858675836139
kQ(27417)=0.99717551397472
r1= : 4.5872252110095E-13
rpunto1: = -15932713.786987
rduepunti0 : = 4.2771329513087E+26
fil : = 484.07118888875
fipunto1 : = 6.0296448465828E+19
fi_gradi : = 27735.236107206
t1 : = 1.0808657130815E-14
tpunto1 : = 1.0116208329717
tduepunti0 : = 4.3421074024922E+17
v=v_elettrone : = 31800327.964896
x0= : 4.4524559126325E-13
y0= : 1.1792342403766E-13
*****
i=27418
k(27418)=0.99859585390509
kQ(27418)=0.99719367943644
r1= : 4.5685395324678E-13
rpunto1: = -15881396.139081
rduepunti0 : = 4.375700858191E+26
fil : = 484.07826037744
fipunto1 : = 6.0787673553505E+19
fi_gradi : = 27735.641273662
t1 : = 1.0808657249456E-14
tpunto1 : = 1.0116720181567
tduepunti0 : = 4.3644061450025E+17
v=v_elettrone : = 31871160.89589
x0= : 4.4259891713418E-13
y0= : 1.205510261958E-13
*****
i=27419
k(27419)=0.9986051273483
kQ(27419)=0.99721220036631
r1= : 4.5499140385931E-13
rpunto1: = -15828903.002091
rduepunti0 : = 4.4759312624561E+26
fil : = 484.08538947637
fipunto1 : = 6.1283324486755E+19
fi_gradi : = 27736.049740943
t1 : = 1.0808657368104E-14
tpunto1 : = 1.0117234623755
tduepunti0 : = 4.3864931756492E+17
v=v_elettrone : = 31942207.640707
x0= : 4.3993601061095E-13
y0= : 1.2317402796422E-13
*****
i=27420
k(27420)=0.99861458008864
kQ(27420)=0.9972310795656
r1= : 4.5313501079835E-13
rpunto1: = -15775214.661617
rduepunti0 : = 4.5778426539803E+26
fil : = 484.09257670459
fipunto1 : = 6.1783403993158E+19
fi_gradi : = 27736.461538786
t1 : = 1.0808657486757E-14
tpunto1 : = 1.0117751629573
tduepunti0 : = 4.4083524715861E+17
v=v_elettrone : = 32013463.784952
x0= : 4.3725676758711E-13
y0= : 1.2579227633339E-13
```

```

*****
i=27421
k(27421)=0.99862421346647
kQ(27421)=0.99725031972153
r1= : 4.512849142358E-13
rpunto1 : = -15720311.190489
rduepunti0 : = 4.6814531751926E+26
fil : = 484.09982258148
fipunto1 : = 6.2287912630213E+19
fi_gradi : = 27736.876696951
t1 : = 1.0808657605417E-14
tpunto1 : = 1.0118271170368
tduepunti0 : = 4.4299674641047E+17
v=v_elettrone : = 32084924.705167
x0= : 4.3456108427175E-13
y0= : 1.2840561532805E-13
*****
i=27422
k(27422)=0.99863402876077
kQ(27422)=0.99726992339898
r1= : 4.4944125668062E-13
rpunto1 : = -15664172.45329
rduepunti0 : = 4.7867805825667E+26
fil : = 484.10712762648
fipunto1 : = 6.279684867968E+19
fi_gradi : = 27737.295245198
t1 : = 1.0808657724083E-14
tpunto1 : = 1.0118793215482
tduepunti0 : = 4.4513210276734E+17
v=v_elettrone : = 32156585.562637
x0= : 4.3184885724171E-13
y0= : 1.3101388596576E-13
*****
i=27423
k(27423)=0.99864402718488
kQ(27423)=0.99728989303204
r1= : 4.4760418300317E-13
rpunto1 : = -15606778.111358
rduepunti0 : = 4.8938422062693E+26
fil : = 484.11449235884
fipunto1 : = 6.3310208038756E+19
fi_gradi : = 27737.71721328
t1 : = 1.0808657842755E-14
tpunto1 : = 1.0119317732179
tduepunti0 : = 4.4723954691818E+17
v=v_elettrone : = 32228441.297376
x0= : 4.291199834957E-13
y0= : 1.3361692621558E-13
*****
i=27424
k(27424)=0.99865420988208
kQ(27424)=0.9973102309152
r1= : 4.4577384045915E-13
rpunto1 : = -15548107.628279
rduepunti0 : = 5.002654907918E+26
fil : = 484.12191729731
fipunto1 : = 6.3827984108079E+19
fi_gradi : = 27738.142630918
t1 : = 1.0808657961433E-14
tpunto1 : = 1.0119844685581
tduepunti0 : = 4.4931725174289E+17
v=v_elettrone : = 32300486.622515
x0= : 4.2637436051068E-13
y0= : 1.3621457095718E-13

```



```
*****
i=27425
k(27425)=0.99866457792104
kQ(27425)=0.99733093919422
r1= : 4.4395037871273E-13
rpunto1:= -15488140.275902
rduepunti0 := 5.113235036402E+26
fil := 484.12940295989
fipunto1 := 6.4350167676557E+19
fi_gradi := 27738.57152779
t1 := 1.0808658080117E-14
tpunto1 := 1.0120374038598
tduepunti0 := 4.5136333128995E+17
v=v_elettrone := 32372716.017736
x0= : 4.2361188630019E-13
y0= : 1.3880665194037E-13
*****
i=27426
k(27426)=0.99867513229112
kQ(27426)=0.99735201985669
r1= : 4.4213394985903E-13
rpunto1:= -15426855.140894
rduepunti0 := 5.225598381722E+26
fil := 484.13694986347
fipunto1 := 6.487674680302E+19
fi_gradi := 27739.003933513
t1 := 1.0808658198807E-14
tpunto1 := 1.0120905751859
tduepunti0 := 4.5337583978717E+17
v=v_elettrone := 32445123.722556
x0= : 4.2083245947508E-13
y0= : 1.4139299774506E-13
*****
i=27427
k(27427)=0.99868587389744
kQ(27427)=0.99737347472229
r1= : 4.4032470844589E-13
rpunto1:= -15364231.131856
rduepunti0 := 5.3397601268055E+26
fil := 484.14455852356
fipunto1 := 6.5407706694715E+19
fi_gradi := 27739.439877625
t1 := 1.0808658317504E-14
tpunto1 := 1.0121439783638
tduepunti0 := 4.5535277069041E+17
v=v_elettrone := 32517703.731136
x0= : 4.1803597930629E-13
y0= : 1.4397343374171E-13
*****
i=27428
k(27428)=0.99869680355586
kQ(27428)=0.9973953054327
r1= : 4.385228114947E-13
rpunto1:= -15300246.987037
rduepunti0 := 5.4557347972576E+26
fil := 484.15222945394
fipunto1 := 6.5943029582652E+19
fi_gradi := 27739.87938956
t1 := 1.0808658436207E-14
tpunto1 := 1.0121976089786
tduepunti0 := 4.5729205577534E+17
v=v_elettrone := 32590449.784481
x0= : 4.152223457901E-13
y0= : 1.4654778205256E-13
```

```
*****
i=27429
k(27429)=0.99870792198781
kQ(27429)=0.99741751344122
r1= : 4.3672841852041E-13
rpunto1:= -15234881.282654
rduepunti0 := 5.5735362090116E+26
fil := 484.15996316628
fipunto1 := 6.6482694593844E+19
fi_gradi := 27740.322498637
t1 := 1.0808658554916E-14
tpunto1 := 1.0122514623652
tduepunti0 := 4.5919156427755E+17
v=v_elettrone := 32663355.365285
x0= : 4.1239145971559E-13
y0= : 1.4911586151332E-13
*****
i=27430
k(27430)=0.99871922981488
kQ(27430)=0.99744010000203
r1= : 4.3494169155052E-13
rpunto1:= -15168112.441854
rduepunti0 := 5.6931774138434E+26
fil := 484.16776016983
fipunto1 := 6.7026677620479E+19
fi_gradi := 27740.769234034
t1 := 1.0808658673632E-14
tpunto1 := 1.0123055336015
tduepunti0 := 4.6104910208671E+17
v=v_elettrone := 32736413.690168
x0= : 4.0954322273455E-13
y0= : 1.5167748763591E-13
*****
i=27431
k(27431)=0.99873072755333
kQ(27431)=0.99746306615921
r1= : 4.3316279514303E-13
rpunto1:= -15099918.744341
rduepunti0 := 5.8146706427208E+26
fil := 484.175620971
fipunto1 := 6.7574951186068E+19
fi_gradi := 27741.219624764
t1 := 1.0808658792353E-14
tpunto1 := 1.0123598175002
tduepunti0 := 4.6286241100075E+17
v=v_elettrone := 32809617.703605
x0= : 4.066775374338E-13
y0= : 1.5423247257178E-13
*****
i=27432
k(27432)=0.99874241560841
kQ(27432)=0.99748641273532
r1= : 4.3139189640328E-13
rpunto1:= -15030278.336692
rduepunti0 := 5.9380272469614E+26
fil := 484.18354607298
fipunto1 := 6.8127484308654E+19
fi_gradi := 27741.67369966
t1 := 1.0808658911082E-14
tpunto1 := 1.0124143086019
tduepunti0 := 4.6462916804633E+17
v=v_elettrone := 32882960.071836
x0= : 4.0379430741005E-13
y0= : 1.5678062507643E-13
```

```
*****
i=27433
k(27433)=0.99875429426851
kQ(27433)=0.99751014031979
r1= : 4.2962916499954E-13
rpunto1:= -14959169.24339
rduepunti0 := 6.0632576371765E+26
fil := 484.19153597532
fipunto1 := 6.8684242361134E+19
fi_gradi := 27742.131487342
t1 := 1.0808659029816E-14
tpunto1 := 1.012469001167
tduepunti0 := 4.6634698487231E+17
v=v_elettrone := 32956433.175074
x0= : 4.0089343734718E-13
y0= : 1.5932175047488E-13
*****
i=27434
k(27434)=0.99876636369919
kQ(27434)=0.99753424925691
r1= : 4.2787477317734E-13
rpunto1:= -14886569.378598
rduepunti0 := 6.190371219987E+26
fil := 484.19959117351
fipunto1 := 6.9245186928815E+19
fi_gradi := 27742.593016202
t1 := 1.0808659148557E-14
tpunto1 := 1.0125238891678
tduepunti0 := 4.68013407223E+17
v=v_elettrone := 33030029.100971
x0= : 3.9797483309614E-13
y0= : 1.6185565062827E-13
*****
i=27435
k(27435)=0.99877862393704
kQ(27435)=0.99755873963357
r1= : 4.2612889577243E-13
rpunto1:= -14812456.558703
rduepunti0 := 6.3193763324981E+26
fil := 484.20771215856
fipunto1 := 6.9810275664289E+19
fi_gradi := 27743.058314371
t1 := 1.0808659267305E-14
tpunto1 := 1.0125789662814
tduepunti0 := 4.6962591449869E+17
v=v_elettrone := 33103739.638743
x0= : 3.9503840175751E-13
y0= : 1.643821239017E-13
*****
i=27436
k(27436)=0.99879107488337
kQ(27436)=0.99758361126669
r1= : 4.2439171022219E-13
rpunto1:= -14736808.515654
rduepunti0 := 6.450280174531E+26
fil := 484.21589941647
fipunto1 := 7.0379462139767E+19
fi_gradi := 27743.527409695
t1 := 1.0808659386059E-14
tpunto1 := 1.0126342258813
tduepunti0 := 4.7118191941083E+17
v=v_elettrone := 33177556.271329
x0= : 3.920840517666E-13
y0= : 1.6690096513356E-13
```

```
*****
i=27437
k(27437)=0.9988037162978
kQ(27437)=0.9976088636903
r1= : 4.226633965756E-13
rpunto1:= -14659602.911119
rduepunti0 := 6.5830887386127E+26
fil := 484.22415342782
fipunto1 := 7.0952695697004E+19
fi_gradi := 27744.00032971
t1 := 1.0808659504819E-14
tpunto1 := 1.0126896610295
tduepunti0 := 4.7267876773997E+17
v=v_elettrone := 33251470.168895
x0= : 3.8911169298128E-13
y0= : 1.6941196560622E-13
*****
i=27438
k(27438)=0.99881654779167
kQ(27438)=0.99763449614247
r1= : 4.2094413750142E-13
rpunto1:= -14580817.351493
rduepunti0 := 6.7178067377348E+26
fil := 484.23247466726
fipunto1 := 7.1529921294975E+19
fi_gradi := 27744.47710161
t1 := 1.0808659623586E-14
tpunto1 := 1.0127452644692
tduepunti0 := 4.7411373820469E+17
v=v_elettrone := 33325472.182142
x0= : 3.861212367725E-13
y0= : 1.7191491301831E-13
*****
i=27439
k(27439)=0.99882956882134
kQ(27439)=0.99766050755183
r1= : 4.1923411829473E-13
rpunto1:= -14500429.403778
rduepunti0 := 6.8544375309003E+26
fil := 484.24086360297
fipunto1 := 7.2111079355489E+19
fi_gradi := 27744.95775222
t1 := 1.080865974236E-14
tpunto1 := 1.0128010286164
tduepunti0 := 4.7548404245007E+17
v=v_elettrone := 33399552.835925
x0= : 3.8311259611763E-13
y0= : 1.7440959145881E-13
*****
i=27440
k(27440)=0.99884277868137
kQ(27440)=0.99768689652392
r1= : 4.1753352688151E-13
rpunto1:= -14418416.61236
rduepunti0 := 6.992983046485E+26
fil := 484.24932069613
fipunto1 := 7.2696105606926E+19
fi_gradi := 27745.442307965
t1 := 1.080865986114E-14
tpunto1 := 1.0128569455523
tduepunti0 := 4.7678682516462E+17
v=v_elettrone := 33473702.321484
x0= : 3.8008568569638E-13
y0= : 1.7689578138292E-13
```

```
*****
i=27441
k(27441)=0.99885617649754
kQ(27441)=0.99771366132729
r1= : 4.158425538213E-13
rpunto1 : = -14334756.516711
rduepunti0 : = 7.133443703452E+26
fil : = 484.2578464004
fipunto1 : = 7.3284930926328E+19
fi_gradi : = 27745.930794838
t1 : = 1.0808659979926E-14
tpunto1 : = 1.0129130070153
tduepunti0 : = 4.7801916433494E+17
v=v_elettrone : = 33547910.490339
x0= : 3.7704042198974E-13
y0= : 1.7937325958991E-13
*****
i=27442
k(27442)=0.99886976121983
kQ(27442)=0.99774079987936
r1= : 4.1416139230779E-13
rpunto1 : = -14249426.670039
rduepunti0 : = 7.2758183304656E+26
fil : = 484.26644116134
fipunto1 : = 7.3877481180078E+19
fi_gradi : = 27746.423238365
t1 : = 1.0808660098719E-14
tpunto1 : = 1.0129692043934
tduepunti0 : = 4.7917807164757E+17
v=v_elettrone : = 33622166.847758
x0= : 3.7397672338155E-13
y0= : 1.8184179920309E-13
*****
i=27443
k(27443)=0.99888353161519
kQ(27443)=0.99776830973204
r1= : 4.124902381672E-13
rpunto1 : = -14162404.658916
rduepunti0 : = 7.4201040829646E+26
fil : = 484.2751054158
fipunto1 : = 7.4473677063438E+19
fi_gradi : = 27746.919663579
t1 : = 1.0808660217519E-14
tpunto1 : = 1.0130255287165
tduepunti0 : = 4.8026049304788E+17
v=v_elettrone : = 33696460.545736
x0= : 3.7089451026299E-13
y0= : 1.8430116965202E-13
*****
i=27444
k(27444)=0.99889748626036
kQ(27444)=0.99779618805727
r1= : 4.1082928985437E-13
rpunto1 : = -14073668.12389
rduepunti0 : = 7.5662963582656E+26
fil : = 484.28383959134
fipunto1 : = 7.507343393923E+19
fi_gradi : = 27747.420094974
t1 : = 1.0808660336325E-14
tpunto1 : = 1.0130819706485
tduepunti0 : = 4.8126330946598E+17
v=v_elettrone : = 33770780.376663
x0= : 3.6779370513984E-13
y0= : 1.8675113665715E-13
```

```
*****
i=27445
k(27445)=0.99891162353447
kQ(27445)=0.99782443163227
r1= : 4.0917874844641E-13
rpunto1 : = -13983194.781128
rduepunti0 : = 7.7143887087791E+26
fil : = 484.29264410557
fipunto1 : = 7.5676661675977E+19
fi_gradi : = 27747.924556481
t1 : = 1.0808660455138E-14
tpunto1 : = 1.0131385204803
tduepunti0 : = 4.8218333772013E+17
v=v_elettrone : = 33845114.767055
x0= : 3.6467423274264E-13
y0= : 1.89191462217E-13
*****
i=27446
k(27446)=0.99892594161168
kQ(27446)=0.99785303682479
r1= : 4.0753881763388E-13
rpunto1 : = -13890962.445088
rduepunti0 : = 7.8643727534375E+26
fil : = 484.30151936557
fipunto1 : = 7.628326448584E+19
fi_gradi : = 27748.433071421
t1 : = 1.0808660573958E-14
tpunto1 : = 1.0131951681218
tduepunti0 : = 4.8301733160801E+17
v=v_elettrone : = 33919451.77106
x0= : 3.6153602013963E-13
y0= : 1.9162190459802E-13
*****
i=27447
k(27447)=0.99894043845372
kQ(27447)=0.99788199957811
r1= : 4.059097037092E-13
rpunto1 : = -13796949.052255
rduepunti0 : = 8.0162380874456E+26
fil : = 484.31046576715
fipunto1 : = 7.6893140762733E+19
fi_gradi : = 27748.945662473
t1 : = 1.0808660692784E-14
tpunto1 : = 1.0132519030951
tduepunti0 : = 4.8376198319667E+17
v=v_elettrone : = 33993779.06418
x0= : 3.5837899685254E-13
y0= : 1.9404221832733E-13
*****
i=27448
k(27448)=0.99895511180237
kQ(27448)=0.99791131539609
r1= : 4.0429161555239E-13
rpunto1 : = -13701132.685949
rduepunti0 : = 8.1699721904803E+26
fil : = 484.31948369423
fipunto1 : = 7.7506182920983E+19
fi_gradi : = 27749.462351634
t1 : = 1.0808660811617E-14
tpunto1 : = 1.0133087145272
tduepunti0 : = 4.8441392432211E+17
v=v_elettrone : = 34068083.937623
x0= : 3.5520309497524E-13
y0= : 1.964521541885E-13
```

```
*****
i=27449
k(27449)=0.998969959172
kQ(27449)=0.99794097932811
r1= : 4.0268476461381E-13
rpunto1 : = -13603491.602233
rduepunti0 : = 8.3255603334845E+26
fil : = 484.32857351809
fipunto1 : = 7.8122277234993E+19
fi_gradi : = 27749.983160178
t1 : = 1.0808660930456E-14
tpunto1 : = 1.0133655911432
tduepunti0 : = 4.8496972830935E+17
v=v_elettrone : = 34142353.292272
x0= : 3.5200824929513E-13
y0= : 1.9885145922053E-13
*****
i=27450
k(27450)=0.99898497784201
kQ(27450)=0.99797098595399
r1= : 4.0108936489396E-13
rpunto1 : = -13504004.256919
rduepunti0 : = 8.4829854842133E+26
fil : = 484.33773559668
fipunto1 : = 7.8741303680331E+19
fi_gradi : = 27750.508108613
t1 : = 1.0808661049302E-14
tpunto1 : = 1.0134225212599
tduepunti0 : = 4.8542591192428E+17
v=v_elettrone : = 34216573.632662
x0= : 3.4879439741736E-13
y0= : 2.0123987672017E-13
*****
i=27451
k(27451)=0.99900016484936
kQ(27451)=0.99800132936904
r1= : 3.9950563291996E-13
rpunto1 : = -13402649.333705
rduepunti0 : = 8.6422282117126E+26
fil : = 484.34697027389
fipunto1 : = 7.9363135776756E+19
fi_gradi : = 27751.037216642
t1 : = 1.0808661168155E-14
tpunto1 : = 1.0134794927789
tduepunti0 : = 4.8577893756835E+17
v=v_elettrone : = 34290731.062446
x0= : 3.4556147989173E-13
y0= : 2.0361714624774E-13
*****
i=27452
k(27452)=0.99901551698111
kQ(27452)=0.99803200316903
r1= : 3.9793378771892E-13
rpunto1 : = -13299405.773433
rduepunti0 : = 8.8032665899251E+26
fil : = 484.35627787875
fipunto1 : = 7.9987640433666E+19
fi_gradi : = 27751.570503118
t1 : = 1.0808661287015E-14
tpunto1 : = 1.0135364931812
tduepunti0 : = 4.8602521572721E+17
v=v_elettrone : = 34364811.278678
x0= : 3.4230944034239E-13
y0= : 2.0598300363684E-13
```

```
*****
i=27453
k(27453)=0.99903103076702
kQ(27453)=0.99806300043542
r1= : 3.9637405078772E-13
rpunto1 : = -13194252.804493
rduepunti0 : = 8.9660761006403E+26
fil : = 484.3656587247
fipunto1 : = 8.0614677798544E+19
fi_gradi : = 27752.107985999
t1 : = 1.0808661405881E-14
tpunto1 : = 1.0135935095206
tduepunti0 : = 4.8616110768446E+17
v=v_elettrone : = 34438799.566715
x0= : 3.3903822560007E-13
y0= : 2.0833718100781E-13
*****
i=27454
k(27454)=0.99904670247226
kQ(27454)=0.99809431372069
r1= : 3.9482664605932E-13
rpunto1 : = -13087169.974365
rduepunti0 : = 9.1306295360243E+26
fil : = 484.37511310878
fipunto1 : = 8.1244101108955E+19
fi_gradi : = 27752.649682305
t1 : = 1.0808661524754E-14
tpunto1 : = 1.0136505284192
tduepunti0 : = 4.861829285114E+17
v=v_elettrone : = 34512680.796117
x0= : 3.3574778583703E-13
y0= : 2.1067940678529E-13
*****
i=27455
k(27455)=0.99906252809015
kQ(27455)=0.99812593503388
r1= : 3.9329179986532E-13
rpunto1 : = -12978137.182306
rduepunti0 : = 9.2968969009873E+26
fil : = 484.3846413108
fipunto1 : = 8.1875756548712E+19
fi_gradi : = 27753.195608067
t1 : = 1.0808661643634E-14
tpunto1 : = 1.0137075360616
tduepunti0 : = 4.8608695034361E+17
v=v_elettrone : = 34586439.416088
x0= : 3.3243807470444E-13
y0= : 2.1300940572017E-13
*****
i=27456
k(27456)=0.99907850333516
kQ(27456)=0.99815785582643
r1= : 3.917697408947E-13
rpunto1 : = -12867134.713186
rduepunti0 : = 9.4648453156646E+26
fil : = 484.39424359254
fipunto1 : = 8.2509483108859E+19
fi_gradi : = 27753.745778285
t1 : = 1.080866176252E-14
tpunto1 : = 1.0137645181906
tduepunti0 : = 4.8586940595479E+17
v=v_elettrone : = 34660059.452045
x0= : 3.2910904947229E-13
y0= : 2.1532689891593E-13
```



```
*****
i=27457
k(27457)=0.99909462363598
kQ(27457)=0.99819006697833
r1= : 3.9026070014861E-13
rpunto1: = -12754143.272453
rduepunti0 : = 9.6344389183138E+26
fil : = 484.40392019691
fipunto1 : = 8.3145112454124E+19
fi_gradi : = 27754.300206875
t1 : = 1.0808661881413E-14
tpunto1 : = 1.0138214601033
tduepunti0 : = 4.85526492638E+17
v=v_elettrone : = 34733524.501006
x0= : 3.2576067117159E-13
y0= : 2.1763160385968E-13
*****
i=27458
k(27458)=0.99911088412882
kQ(27458)=0.99822255878467
r1= : 3.8876491089106E-13
rpunto1: = -12639144.022243
rduepunti0 : = 9.8056387689495E+26
fil : = 484.41367134705
fipunto1 : = 8.3782468795564E+19
fi_gradi : = 27754.858906623
t1 : = 1.0808662000313E-14
tpunto1 : = 1.0138783466467
tduepunti0 : = 4.8505437640423E+17
v=v_elettrone : = 34806817.729799
x0= : 3.2239290473892E-13
y0= : 2.1992323445805E-13
*****
i=27459
k(27459)=0.99912727965092
kQ(27459)=0.99825532094264
r1= : 3.872826085953E-13
rpunto1: = -12522118.618589
rduepunti0 : = 9.9784027540601E+26
fil : = 484.42349724552
fipunto1 : = 8.442136877013E+19
fi_gradi : = 27755.421889135
t1 : = 1.0808662119219E-14
tpunto1 : = 1.0139351622155
tduepunti0 : = 4.8444919650724E+17
v=v_elettrone : = 34879921.871463
x0= : 3.1900571916307E-13
y0= : 2.2220150107815E-13
*****
i=27460
k(27460)=0.99914380473434
kQ(27460)=0.998288342539
r1= : 3.8581403088596E-13
rpunto1: = -12403049.249749
rduepunti0 : = 1.0152685492778E+27
fil : = 484.43339807334
fipunto1 : = 8.5061621327903E+19
fi_gradi : = 27755.989164783
t1 : = 1.0808662238132E-14
tpunto1 : = 1.0139918907486
tduepunti0 : = 4.8370707030357E+17
v=v_elettrone : = 34952819.223318
x0= : 3.1559908763377E-13
y0= : 2.2446611059381E-13
```

```
*****
i=27461
k(27461)=0.99916045360004
kQ(27461)=0.99832161203825
r1= : 3.8435941747662E-13
rpunto1: = -12281918.675598
rduepunti0 : = 1.0328438244889E+27
fil : = 484.44337398914
fipunto1 : = 8.5703027627822E+19
fi_gradi : = 27756.560742655
t1 : = 1.0808662357052E-14
tpunto1 : = 1.014048515728
tduepunti0 : = 4.8282409845546E+17
v=v_elettrone : = 35025491.645381
x0= : 3.1217298769229E-13
y0= : 2.2671676643721E-13
*****
i=27462
k(27462)=0.99917722015231
kQ(27462)=0.9983551172713
r1= : 3.8291901010274E-13
rpunto1: = -12158710.268078
rduepunti0 : = 1.0505608821108E+27
fil : = 484.45342512823
fipunto1 : = 8.6345380942693E+19
fi_gradi : = 27757.136630505
t1 : = 1.0808662475978E-14
tpunto1 : = 1.0141050201768
tduepunti0 : = 4.817963704839E+17
v=v_elettrone : = 35097920.559252
x0= : 3.0872740138385E-13
y0= : 2.2895316865627E-13
*****
i=27463
k(27463)=0.99919409797347
kQ(27463)=0.99838884542502
r1= : 3.814930524499E-13
rpunto1: = -12033408.052676
rduepunti0 : = 1.068414149604E+27
fil : = 484.46355160168
fipunto1 : = 8.6988466574349E+19
fi_gradi : = 27757.716834695
t1 : = 1.0808662594911E-14
tpunto1 : = 1.014161386659
tduepunti0 : = 4.8061997067795E+17
v=v_elettrone : = 35170086.94736
x0= : 3.0526231541155E-13
y0= : 2.3117501397782E-13
*****
i=27464
k(27464)=0.99921108031913
kQ(27464)=0.99842278303253
r1= : 3.8008179007716E-13
rpunto1: = -11905996.750869
rduepunti0 : = 1.0863976924308E+27
fil : = 484.47375349538
fipunto1 : = 8.7632061779823E+19
fi_gradi : = 27758.301360147
t1 : = 1.080866271385E-14
tpunto1 : = 1.0142175972793
tduepunti0 : = 4.7929098436551E+17
v=v_elettrone : = 35241971.35284
x0= : 3.0177772129184E-13
y0= : 2.3338199587682E-13
```

```
*****
i=27465
k(27465)=0.99922816011377
kQ(27465)=0.99845691596435
r1= : 3.7868547033541E-13
rpunto1 : = -11776461.823527
rduepunti0 : = 1.1045052060317E+27
fil : = 484.48403086908
fipunto1 : = 8.8275935709426E+19
fi_gradi : = 27758.890210284
t1 : = 1.0808662832796E-14
tpunto1 : = 1.0142736336846
tduepunti0 : = 4.7780550454962E+17
v=v_elettrone : = 35313553.880805
x0= : 2.9827361551118E-13
y0= : 2.3557380465185E-13
*****
i=27466
k(27466)=0.99924532994685
kQ(27466)=0.9984912294206
r1= : 3.7730434228067E-13
rpunto1 : = -11644789.515199
rduepunti0 : = 1.1227300082168E+27
fil : = 484.49438375547
fipunto1 : = 8.8919849357648E+19
fi_gradi : = 27759.48338698
t1 : = 1.0808662951749E-14
tpunto1 : = 1.0143294770648
tduepunti0 : = 4.7615963891292E+17
v=v_elettrone : = 35384814.199148
x0= : 2.9474999968374E-13
y0= : 2.3775012750698E-13
*****
i=27467
k(27467)=0.99926258206949
kQ(27467)=0.99852570792419
r1= : 3.7593865658221E-13
rpunto1 : = -11510966.899237
rduepunti0 : = 1.1410650320242E+27
fil : = 484.50481215922
fipunto1 : = 8.956355552781E+19
fi_gradi : = 27760.080890502
t1 : = 1.0808663070708E-14
tpunto1 : = 1.0143851081564
tduepunti0 : = 4.7434951719171E+17
v=v_elettrone : = 35455731.541045
x0= : 2.9120688070999E-13
y0= : 2.399106486403E-13
*****
i=27468
k(27468)=0.99927990839164
kQ(27468)=0.99856033531521
r1= : 3.7458866542528E-13
rpunto1 : = -11374981.923698
rduepunti0 : = 1.1595028191001E+27
fil : = 484.51531605598
fipunto1 : = 9.0206798811407E+19
fi_gradi : = 27760.682719455
t1 : = 1.0808663189674E-14
tpunto1 : = 1.0144405072451
tduepunti0 : = 4.7237129891937E+17
v=v_elettrone : = 35526284.707617
x0= : 2.8764427093584E-13
y0= : 2.4205504933925E-13
```

```
*****
i=27469
k(27469)=0.99929730047992
kQ(27469)=0.99859509474645
r1= : 3.732546224086E-13
rpunto1 : = -11236823.457958
rduepunti0 : = 1.1780355136581E+27
fil : = 484.52589539147
fipunto1 : = 9.0849315583104E+19
fi_gradi : = 27761.288870729
t1 : = 1.0808663308646E-14
tpunto1 : = 1.0144956541708
tduepunti0 : = 4.7022118153739E+17
v=v_elettrone : = 35596452.071516
x0= : 2.8406218831218E-13
y0= : 2.4418300808284E-13
*****
i=27470
k(27470)=0.99931474955612
kQ(27470)=0.99862996868041
r1= : 3.7193678243625E-13
rpunto1 : = -11096481.339952
rduepunti0 : = 1.196654857074E+27
fil : = 484.53655008049
fipunto1 : = 9.1490834012338E+19
fi_gradi : = 27761.899339442
t1 : = 1.0808663427625E-14
tpunto1 : = 1.014550528333
tduepunti0 : = 4.6789540887023E+17
v=v_elettrone : = 35666211.581457
x0= : 2.8046065655456E-13
y0= : 2.4629420065111E-13
*****
i=27471
k(27471)=0.99933224649637
kQ(27471)=0.99866493888749
r1= : 3.7063540160412E-13
rpunto1 : = -10953946.423971
rduepunti0 : = 1.2153521831773E+27
fil : = 484.54728000596
fipunto1 : = 9.2131074092489E+19
fi_gradi : = 27762.514118885
t1 : = 1.080866354661E-14
tpunto1 : = 1.0146051086969
tduepunti0 : = 4.6539027995869E+17
v=v_elettrone : = 35735540.767418
x0= : 2.7683970530262E-13
y0= : 2.4838830024175E-13
*****
i=27472
k(27472)=0.99934978183112
kQ(27472)=0.99869998644591
r1= : 3.6935073708069E-13
rpunto1 : = -10809210.628925
rduepunti0 : = 1.2341184143004E+27
fil : = 484.55808501794
fipunto1 : = 9.2769747688588E+19
fi_gradi : = 27763.13320047
t1 : = 1.0808663665602E-14
tpunto1 : = 1.0146593738015
tduepunti0 : = 4.6270215824399E+17
v=v_elettrone : = 35804416.747711
x0= : 2.731993702792E-13
y0= : 2.5046497759426E-13
```

```
*****
i=27473
k(27473)=0.99936734574581
kQ(27473)=0.99873509174303
r1= : 3.6808304698218E-13
rpunto1 : = -10662266.986968
rduepunti0 : = 1.2529440581459E+27
fil : = 484.56896493273
fipunto1 : = 9.3406558604496E+19
fi_gradi : = 27763.756573668
t1 : = 1.08086637846E-14
tpunto1 : = 1.0147133017676
tduepunti0 : = 4.5982748109298E+17
v=v_elettrone : = 35872816.234918
x0= : 2.6953969344854E-13
y0= : 2.5252390112169E-13
*****
i=27474
k(27474)=0.99938492808251
kQ(27474)=0.99877023447848
r1= : 3.66832590242E-13
rpunto1 : = -10513109.692388
rduepunti0 : = 1.271819205537E+27
fil : = 484.57991953187
fipunto1 : = 9.4041202670514E+19
fi_gradi : = 27764.384225965
t1 : = 1.0808663903604E-14
tpunto1 : = 1.0147668703084
tduepunti0 : = 4.5676276965234E+17
v=v_elettrone : = 35940715.544822
x0= : 2.6586072317351E-13
y0= : 2.5456473705002E-13
*****
i=27475
k(27475)=0.9994025183423
kQ(27475)=0.99880539366894
r1= : 3.6559962647442E-13
rpunto1 : = -10361734.150655
rduepunti0 : = 1.290733529113E+27
fil : = 484.59094856124
fipunto1 : = 9.4673367852324E+19
fi_gradi : = 27765.0161428
t1 : = 1.0808664022614E-14
tpunto1 : = 1.0148200567399
tduepunti0 : = 4.5350463901735E+17
v=v_elettrone : = 36008090.605634
x0= : 2.6216251437147E-13
y0= : 2.5658714956537E-13
*****
i=27476
k(27476)=0.99942010568873
kQ(27476)=0.99884054765486
r1= : 3.6438441583258E-13
rpunto1 : = -10208137.027493
rduepunti0 : = 1.3096762830337E+27
fil : = 484.60205173012
fipunto1 : = 9.5302734382166E+19
fi_gradi : = 27765.652307516
t1 : = 1.0808664141631E-14
tpunto1 : = 1.0148728379934
tduepunti0 : = 4.5004980869832E+17
v=v_elettrone : = 36074916.967941
x0= : 2.5844512866822E-13
y0= : 2.5859080096922E-13
```

```

*****
i=27477
k(27477)=0.99943767895207
kQ(27477)=0.9988756741091
r1= : 3.6318721886065E-13
rpunto1 : = -10052316.297875
rduepunti0 : = 1.3286363037561E+27
fil : = 484.61322871028
fipunto1 : = 9.5928974913111E+19
fi_gradi : = 27766.292701307
t1 : = 1.0808664260654E-14
tpunto1 : = 1.014925190629
tduepunti0 : = 4.4639511336498E+17
v=v_elettrone : = 36141169.816426
x0= : 2.5470863454998E-13
y0= : 2.6057535184153E-13
*****
i=27478
k(27478)=0.99945522663475
kQ(27478)=0.99891075004752
r1= : 3.6200829634028E-13
rpunto1 : = -9894271.2947831
rduepunti0 : = 1.3476020119463E+27
fil : = 484.62447913511
fipunto1 : = 9.6551754697245E+19
fi_gradi : = 27766.937303168
t1 : = 1.0808664379683E-14
tpunto1 : = 1.0149770908503
tduepunti0 : = 4.4253751384672E+17
v=v_elettrone : = 36206823.981566
x0= : 2.5095310751277E-13
y0= : 2.6254046121201E-13
*****
i=27479
k(27479)=0.99947273691769
kQ(27479)=0.99894575184173
r1= : 3.6084790913135E-13
rpunto1 : = -9734002.7576054
rduepunti0 : = 1.3665614155881E+27
fil : = 484.63580259874
fipunto1 : = 9.7170731788557E+19
fi_gradi : = 27767.586089843
t1 : = 1.0808664498718E-14
tpunto1 : = 1.0150285145208
tduepunti0 : = 4.3847410836348E+17
v=v_elettrone : = 36271853.95412
x0= : 2.4717863020899E-13
y0= : 2.6448578673947E-13
*****
i=27480
k(27480)=0.9994901976678
kQ(27480)=0.99898065523402
r1= : 3.5970631800705E-13
rpunto1 : = -9571512.8800263
rduepunti0 : = 1.3855021143483E+27
fil : = 484.64719865519
fipunto1 : = 9.7785557271229E+19
fi_gradi : = 27768.239035781
t1 : = 1.080866461776E-14
tpunto1 : = 1.0150794371809
tduepunti0 : = 4.3420214395944E+17
v=v_elettrone : = 36336233.899263
x0= : 2.4338529259059E-13
y0= : 2.6641098489939E-13

```

```

*****
i=27481
k(27481)=0.99950759644659
kQ(27481)=0.99901543535444
r1= : 3.5858378348328E-13
rpunto1 : = -9406805.3572454
rduepunti0 : = 1.4044113052582E+27
fil : = 484.65866681758
fipunto1 : = 9.8395875514021E+19
fi_gradi : = 27768.896113084
t1 : = 1.0808664736807E-14
tpunto1 : = 1.015129834067
tduepunti0 : = 4.2971902810877E+17
v=v_elettrone : = 36399937.672512
x0= : 2.3957319204864E-13
y0= : 2.683157111796E-13
*****
i=27482
k(27482)=0.99952492051988
kQ(27482)=0.99905006674026
r1= : 3.5748056564255E-13
rpunto1 : = -9239885.432371
rduepunti0 : = 1.4232757897659E+27
fil : = 484.67020655729
fipunto1 : = 9.9001324451317E+19
fi_gradi : = 27769.557291466
t1 : = 1.080866485586E-14
tpunto1 : = 1.0151796801318
tduepunti0 : = 4.2502234045969E+17
v=v_elettrone : = 36462938.837245
x0= : 2.3574243354869E-13
y0= : 2.7019962028419E-13
*****
i=27483
k(27483)=0.99954215686872
kQ(27483)=0.99908452335778
r1= : 3.5639692395251E-13
rpunto1 : = -9070759.9418198
rduepunti0 : = 1.442081982213E+27
fil : = 484.68181730325
fipunto1 : = 9.9601535891355E+19
fi_gradi : = 27770.222538207
t1 : = 1.0808664974919E-14
tpunto1 : = 1.0152289500654
tduepunti0 : = 4.201098446802E+17
v=v_elettrone : = 36525210.682772
x0= : 2.3189312976154E-13
y0= : 2.7206236634551E-13
*****
i=27484
k(27484)=0.99955929220155
kQ(27484)=0.99911877862646
r1= : 3.5533311707901E-13
rpunto1 : = -8899437.3595493
rduepunti0 : = 1.4608159197852E+27
fil : = 484.69349844124
fipunto1 : = 1.0019613585208E+20
fi_gradi : = 27770.891818114
t1 : = 1.0808665093984E-14
tpunto1 : = 1.015277618319
tduepunti0 : = 4.1497950036604E+17
v=v_elettrone : = 36586726.244311
x0= : 2.2802540118898E-13
y0= : 2.7390360314427E-13

```

```
*****
i=27485
k(27485)=0.99957631296745
kQ(27485)=0.99915280544561
r1= : 3.5428940269409E-13
rpunto1: = -8725927.8399443
rduepunti0 : = 1.4794632739828E+27
fil : = 484.70524931313
fipunto1 : = 1.0078474492495E+20
fi_gradi : = 27771.565093479
t1 : = 1.0808665213054E-14
tpunto1 : = 1.0153256591285
tduepunti0 : = 4.0962947496842E+17
v=v_elettrone : = 36647458.323406
x0= : 2.2413937628407E-13
y0= : 2.7572298433767E-13
*****
i=27486
k(27486)=0.99959320537081
kQ(27486)=0.99918657622348
r1= : 3.5326603727892E-13
rpunto1: = -8550243.2591768
rduepunti0 : = 1.4980093636502E+27
fil : = 484.71706921632
fipunto1 : = 1.0136697866691E+20
fi_gradi : = 27772.242324046
t1 : = 1.080866533213E-14
tpunto1 : = 1.0153730465411
tduepunti0 : = 4.0405815569636E+17
v=v_elettrone : = 36707379.510493
x0= : 2.2023519156536E-13
y0= : 2.7752016369537E-13
*****
i=27487
k(27487)=0.99960995538705
kQ(27487)=0.9992200629089
r1= : 3.5226327592181E-13
rpunto1: = -8372397.2548488
rduepunti0 : = 1.5164391696021E+27
fil : = 484.72895740313
fipunto1 : = 1.0194244802069E+20
fi_gradi : = 27772.923466976
t1 : = 1.0808665451212E-14
tpunto1 : = 1.0154197544415
tduepunti0 : = 3.9826416134571E+17
v=v_elettrone : = 36766462.207905
x0= : 2.1631299172481E-13
y0= : 2.7929479534322E-13
*****
i=27488
k(27488)=0.99962654877978
kQ(27488)=0.99925323702537
r1= : 3.5128137211171E-13
rpunto1: = -8192405.2637309
rduepunti0 : = 1.5347373508743E+27
fil : = 484.74091308022
fipunto1 : = 1.0251075976344E+20
fi_gradi : = 27773.608476815
t1 : = 1.0808665570299E-14
tpunto1 : = 1.0154657565814
tduepunti0 : = 3.9224635400442E+17
v=v_elettrone : = 36824678.655405
x0= : 2.1237292972864E-13
y0= : 2.8104653401464E-13
```



```
*****
i=27489
k(27489)=0.99964297111906
kQ(27489)=0.99928606970774
r1= : 3.5032057752714E-13
rpunto1: = -8010284.5574002
rduepunti0 : = 1.5528882626241E+27
fil : = 484.75293540818
fipunto1 : = 1.030715169835E+20
fi_gradi : = 27774.297305467
t1 : = 1.0808665689391E-14
tpunto1 : = 1.0155110266086
tduepunti0 : = 3.8600385058112E+17
v=v_elettrone : = 36882000.955269
x0= : 2.0841516691088E-13
y0= : 2.8277503530933E-13
*****
i=27490
k(27490)=0.99965920780101
kQ(27490)=0.99931853174133
r1= : 3.4938114182103E-13
rpunto1: = -7826054.2755846
rduepunti0 : = 1.5708759756951E+27
fil : = 484.76502350101
fipunto1 : = 1.0362431958516E+20
fi_gradi : = 27774.989902168
t1 : = 1.0808665808489E-14
tpunto1 : = 1.0155555380987
tduepunti0 : = 3.7953603410178E+17
v=v_elettrone : = 36938401.100434
x0= : 2.04439873059E-13
y0= : 2.8447995595923E-13
*****
i=27491
k(27491)=0.9996752440686
kQ(27491)=0.99935059360361
r1= : 3.4846331240165E-13
rpunto1: = -7639735.4570154
rduepunti0 : = 1.5886842978561E+27
fil : = 484.77717642581
fipunto1 : = 1.0416876482101E+20
fi_gradi : = 27775.686213468
t1 : = 1.0808665927592E-14
tpunto1 : = 1.0155992645876
tduepunti0 : = 3.7284256471734E+17
v=v_elettrone : = 36993851.001968
x0= : 2.0044722649113E-13
y0= : 2.8616095410132E-13
*****
i=27492
k(27492)=0.99969106503369
kQ(27492)=0.9993822255082
r1= : 3.4756733420985E-13
rpunto1: = -7451351.0675937
rduepunti0 : = 1.6062967967151E+27
fil : = 484.78939320244
fipunto1 : = 1.0470444785118E+20
fi_gradi : = 27776.386183208
t1 : = 1.08086660467E-14
tpunto1 : = 1.0156421796046
tduepunti0 : = 3.6592339036327E+17
v=v_elettrone : = 37048322.520115
x0= : 1.9643741412453E-13
y0= : 2.8781768955712E-13
```

```
*****
i=27493
k(27493)=0.99970665570029
kQ(27493)=0.99941339745145
r1= : 3.4669344949308E-13
rpunto1: = -7260926.0256731
rduepunti0 : = 1.6236968242995E+27
fil : = 484.80167280327
fipunto1 : = 1.0523096232909E+20
fi_gradi : = 27777.089752509
t1 : = 1.0808666165814E-14
tpunto1 : = 1.0156842567085
tduepunti0 : = 3.5877875701053E+17
v=v_elettrone : = 37101787.494109
x0= : 1.9241063153459E-13
y0= : 2.8944982411845E-13
*****
i=27494
k(27494)=0.99972200098885
kQ(27494)=0.99944407926115
r1= : 3.4584189757642E-13
rpunto1: = -7068487.2242662
rduepunti0 : = 1.6408675432852E+27
fil : = 484.81401415303
fipunto1 : = 1.057479010125E+20
fi_gradi : = 27777.796859764
t1 : = 1.0808666284932E-14
tpunto1 : = 1.0157254695224
tduepunti0 : = 3.5140921844629E+17
v=v_elettrone : = 37154217.774943
x0= : 1.8836708300419E-13
y0= : 2.9105702183921E-13
*****
i=27495
k(27495)=0.99973708576189
kQ(27495)=0.99947424064767
r1= : 3.4501291463092E-13
rpunto1: = -6874063.5499856
rduepunti0 : = 1.6577919548501E+27
fil : = 484.82641612868
fipunto1 : = 1.062548563992E+20
fi_gradi : = 27778.507440627
t1 : = 1.0808666404055E-14
tpunto1 : = 1.0157657917721
tduepunti0 : = 3.4381564552179E+17
v=v_elettrone : = 37205585.258677
x0= : 1.8430698156266E-13
y0= : 2.9263894933265E-13
*****
i=27496
k(27496)=0.99975189485049
kQ(27496)=0.99950385125714
r1= : 3.442067334399E-13
rpunto1: = -6677685.8985312
rduepunti0 : = 1.6744529281117E+27
fil : = 484.8388775594
fipunto1 : = 1.067514213859E+20
fi_gradi : = 27779.221428014
t1 : = 1.0808666523182E-14
tpunto1 : = 1.0158051973233
tduepunti0 : = 3.3599923480437E+17
v=v_elettrone : = 37255861.920756
x0= : 1.8023054901412E-13
y0= : 2.9419527607389E-13
```

```

*****
i=27497
k(27497)=0.99976641308197
kQ(27497)=0.99953288072679
r1= : 3.4342358316324E-13
rpunto1: = -6479387.1865453
rduepunti0 : = 1.6908332311054E+27
fil : = 484.85139722661
fipunto1 : = 1.0723718994921E+20
fi_gradi : = 27779.938752106
t1 : = 1.0808666642315E-14
tpunto1 : = 1.0158436602214
tduepunti0 : = 3.2796151657058E+17
v=v_elettrone : = 37305019.851053
x0= : 1.7613801595458E-13
y0= : 2.9572567470707E-13
*****
i=27498
k(27498)=0.99978062530842
kQ(27498)=0.9995612987421
r1= : 3.4266368910041E-13
rpunto1: = -6279202.3596606
rduepunti0 : = 1.7069155632431E+27
fil : = 484.86397386412
fipunto1 : = 1.07711757847E+20
fi_gradi : = 27780.659340356
t1 : = 1.0808666761451E-14
tpunto1 : = 1.0158811547313
tduepunti0 : = 3.1970436207753E+17
v=v_elettrone : = 37353031.290807
x0= : 1.7202962177761E-13
y0= : 2.9722982135669E-13
*****
i=27499
k(27499)=0.9997945164362
kQ(27499)=0.99958907509589
r1= : 3.4192727245251E-13
rpunto1: = -6077168.3965758
rduepunti0 : = 1.7226825891844E+27
fil : = 484.87660615834
fipunto1 : = 1.0817472333869E+20
fi_gradi : = 27781.3831175
t1 : = 1.0808666880593E-14
tpunto1 : = 1.0159176553778
tduepunti0 : = 3.112299900507E+17
v=v_elettrone : = 37399868.669972
x0= : 1.679056146679E-13
y0= : 2.9870739594275E-13
*****
i=27500
k(27500)=0.99980807145616
kQ(27500)=0.99961617974888
r1= : 3.412145500838E-13
rpunto1: = -5873324.3090025
rduepunti0 : = 1.7381169740419E+27
fil : = 484.88929274854
fipunto1 : = 1.0862568792247E+20
fi_gradi : = 27782.110005575
t1 : = 1.0808666999738E-14
tpunto1 : = 1.0159531369877
tduepunti0 : = 3.0254097232745E+17
v=v_elettrone : = 37445504.645114
x0= : 1.6376625158255E-13
y0= : 3.0015808249889E-13

```

```
*****
i=27501
k(27501)=0.99982127547473
kQ(27501)=0.99964258289191
r1= : 3.4052573428333E-13
rpunto1: = -5667711.1373378
rduepunti0 : = 1.753201419828E+27
fil : = 484.90203222729
fipunto1 : = 1.0906425708759E+20
fi_gradi : = 27782.83992394
t1 : = 1.0808667118888E-14
tpunto1 : = 1.0159875747312
tduepunti0 : = 2.9364023859749E+17
v=v_elettrone : = 37489912.138741
x0= : 1.5961179821957E-13
y0= : 3.0158156949324E-13
*****
i=27502
k(27502)=0.99983411374551
kQ(27502)=0.99966825500926
r1= : 3.3986103252696E-13
rpunto1: = -5460371.9419282
rduepunti0 : = 1.7679187030433E+27
fil : = 484.91482314085
fipunto1 : = 1.0949004107948E+20
fi_gradi : = 27783.572789303
t1 : = 1.0808667238042E-14
tpunto1 : = 1.0160209441645
tduepunti0 : = 2.8453108018361E+17
v=v_elettrone : = 37533064.378688
x0= : 1.5544252897348E-13
y0= : 3.0297755015104E-13
*****
i=27503
k(27503)=0.99984657170148
kQ(27503)=0.99969316694321
r1= : 3.392206472405E-13
rpunto1: = -5251351.789805
rduepunti0 : = 1.782251713293E+27
fil : = 484.9276639898
fipunto1 : = 1.0990265567551E+20
fi_gradi : = 27784.308515754
t1 : = 1.0808667357199E-14
tpunto1 : = 1.0160532212726
tduepunti0 : = 2.7521715280909E+17
v=v_elettrone : = 37574934.938996
x0= : 1.5125872687738E-13
y0= : 3.0434572277876E-13
*****
i=27504
k(27504)=0.99985863498766
kQ(27504)=0.99971728995938
r1= : 3.3860477556437E-13
rpunto1: = -5040697.7367844
rduepunti0 : = 1.7961834928089E+27
fil : = 484.94055322965
fipunto1 : = 1.1030172296881E+20
fi_gradi : = 27785.047014798
t1 : = 1.0808667476361E-14
tpunto1 : = 1.016084382512
tduepunti0 : = 2.6570247830135E+17
v=v_elettrone : = 37615497.78004
x0= : 1.4706068353157E-13
y0= : 3.0568579108865E-13
```

```
*****
i=27505
k(27505)=0.99987028949398
kQ(27505)=0.99974059581278
r1= : 3.3801360912032E-13
rpunto1: = -4828458.804842
rduepunti0 : = 1.8096972767432E+27
fil : = 484.95348927159
fipunto1 : = 1.1068687215775E+20
fi_gradi : = 27785.788195405
t1 : = 1.0808667595526E-14
tpunto1 : = 1.0161144048542
tduepunti0 : = 2.5599144518516E+17
v=v_elettrone : = 37654727.290568
x0= : 1.4284869901822E-13
y0= : 3.069974645234E-13
*****
i=27506
k(27506)=0.99988152138853
kQ(27506)=0.99976305681423
r1= : 3.3744733378088E-13
rpunto1: = -4614685.9546882
rduepunti0 : = 1.8227765340907E+27
fil : = 484.96647048333
fipunto1 : = 1.1105774033827E+20
fi_gradi : = 27786.53196405
t1 : = 1.0808667714694E-14
tpunto1 : = 1.0161432658281
tduepunti0 : = 2.4608880812337E+17
v=v_elettrone : = 37692598.328672
x0= : 1.3862308180201E-13
y0= : 3.0828045857994E-13
*****
i=27507
k(27507)=0.99989231715071
kQ(27507)=0.99978464589702
r1= : 3.3690612944198E-13
rpunto1: = -4399432.0534879
rduepunti0 : = 1.8354050090877E+27
fil : = 484.97949519
fipunto1 : = 1.1141397329626E+20
fi_gradi : = 27787.278224772
t1 : = 1.0808667833866E-14
tpunto1 : = 1.0161709435629
tduepunti0 : = 2.3599968616792E+17
v=v_elettrone : = 37729086.263771
x0= : 1.3438414861658E-13
y0= : 3.0953449513168E-13
*****
i=27508
k(27508)=0.9999026636045
kQ(27508)=0.99980533668338
r1= : 3.3639016979935E-13
rpunto1: = -4182751.837689
rduepunti0 : = 1.8475667629246E+27
fil : = 484.9925616752
fipunto1 : = 1.1175522629716E+20
fi_gradi : = 27788.026879228
t1 : = 1.0808667953041E-14
tpunto1 : = 1.0161974168307
tduepunti0 : = 2.2572955978894E+17
v=v_elettrone : = 37764167.018816
x0= : 1.3013222433661E-13
y0= : 3.1075930274858E-13
```

```
*****
i=27509
k(27509)=0.99991254795143
kQ(27509)=0.99982510355072
r1= : 3.3589962212929E-13
rpunto1 : = -3964701.8709409
rduepunti0 : = 1.8592462156057E+27
fil : = 485.00566818212
fipunto1 : = 1.1208116486967E+20
fi_gradi : = 27788.777826758
t1 : = 1.080866807222E-14
tpunto1 : = 1.0162226650882
tduepunti0 : = 2.1528426665611E+17
v=v_elettrone : = 37797817.111128
x0= : 1.258676418355E-13
y0= : 3.1195461701408E-13
*****
i=27510
k(27510)=0.99992195780327
kQ(27510)=0.99984392169712
r1= : 3.3543464707442E-13
rpunto1 : = -3745340.4971075
rduepunti0 : = 1.8704281877778E+27
fil : = 485.01881291468
fipunto1 : = 1.1239146558067E+20
fi_gradi : = 27789.530964456
t1 : = 1.0808668191401E-14
tpunto1 : = 1.0162466685179
tduepunti0 : = 2.0466999615223E+17
v=v_elettrone : = 37830013.695497
x0= : 1.2159074182869E-13
y0= : 3.131201808382E-13
*****
i=27511
k(27511)=0.99993088121433
kQ(27511)=0.99986176720606
r1= : 3.3499539843483E-13
rpunto1 : = -3524727.7884001
rduepunti0 : = 1.8810979423473E+27
fil : = 485.03199403891
fipunto1 : = 1.1268581679804E+20
fi_gradi : = 27790.286187244
t1 : = 1.0808668310585E-14
tpunto1 : = 1.0162694080688
tduepunti0 : = 1.9389328260579E+17
v=v_elettrone : = 37860734.604113
x0= : 1.1730187270233E-13
y0= : 3.1425574476605E-13
*****
i=27512
k(27512)=0.99993930671307
kQ(27512)=0.99987861710981
r1= : 3.3458202296546E-13
rpunto1 : = -3302925.4886752
rduepunti0 : = 1.8912412256981E+27
fil : = 485.04520968426
fipunto1 : = 1.1296391943843E+20
fi_gradi : = 27791.043387946
t1 : = 1.0808668429772E-14
tpunto1 : = 1.0162908654955
tduepunti0 : = 1.8296099723641E+17
v=v_elettrone : = 37889958.388295
x0= : 1.1300139032785E-13
y0= : 3.153610672808E-13
```

```
*****
i=27513
k(27513)=0.99994722333306
kQ(27513)=0.999894444945149
r1= : 3.3419466017998E-13
rpunto1: = -3079996.9519684
rduepunti0 : = 1.90084430832E+27
fil : = 485.05845794512
fipunto1 : = 1.1322548769667E+20
fi_gradi : = 27791.802457379
t1 : = 1.0808668548961E-14
tpunto1 : = 1.016311023397
tduepunti0 : = 1.7188033881404E+17
v=v_elettrone : = 37917664.358861
x0= : 1.0868965786205E-13
y0= : 3.164359151005E-13
*****
i=27514
k(27514)=0.999954620643
kQ(27514)=0.99990924334529
r1= : 3.3383344216198E-13
rpunto1: = -2856007.0763549
rduepunti0 : = 1.9098940246542E+27
fil : = 485.07173688237
fipunto1 : = 1.1347024975379E+20
fi_gradi : = 27792.56328444
t1 : = 1.0808668668153E-14
tpunto1 : = 1.0163298652538
tduepunti0 : = 1.6065882304066E+17
v=v_elettrone : = 37943832.625272
x0= : 1.043670455332E-13
y0= : 3.1748006346774E-13
*****
i=27515
k(27515)=0.9999614887758
kQ(27515)=0.99992297903471
r1= : 3.3349849338392E-13
rpunto1: = -2631022.2332514
rduepunti0 : = 1.9183778119624E+27
fil : = 485.08504452499
fipunto1 : = 1.1369794846039E+20
fi_gradi : = 27793.325756198
t1 : = 1.0808668787346E-14
tpunto1 : = 1.0163473754636
tduepunti0 : = 1.4930427067063E+17
v=v_elettrone : = 37968444.134447
x0= : 1.0003393041325E-13
y0= : 3.1849329643149E-13
*****
i=27516
k(27516)=0.99996781845642
kQ(27516)=0.99993563794848
r1= : 3.3318993053428E-13
rpunto1: = -2405110.1922971
rduepunti0 : = 1.9262837480242E+27
fil : = 485.09837887182
fipunto1 : = 1.1390834199243E+20
fi_gradi : = 27794.089757994
t1 : = 1.0808668906542E-14
tpunto1 : = 1.0163635393754
tduepunti0 : = 1.3782479439392E+17
v=v_elettrone : = 37991480.709015
x0= : 9.5690696176397E-14
y0= : 3.1947540712021E-13
```

```
*****
i=27517
k(27517)=0.99997360102849
kQ(27517)=0.99994720275388
r1= : 3.3290786235361E-13
rpunto1: = -2178340.0419729
rduerpunti0 : = 1.9336005874725E+27
fil : = 485.11173789333
fipunto1 : = 1.1410120447622E+20
fi_gradi : = 27794.855173545
t1 : = 1.080866902574E-14
tpunto1 : = 1.0163783433223
tduepunti0 : = 1.2622878451426E+17
v=v_elettrone : = 38012925.083492
x0= : 9.1337732844353E-14
y0= : 3.2042619800555E-13
*****
i=27518
k(27518)=0.9999788284795
kQ(27518)=0.99995765740723
r1= : 3.3265238947985E-13
rpunto1: = -1950782.1061423
rduerpunti0 : = 1.9403177965748E+27
fil : = 485.1251195335
fipunto1 : = 1.1427632657998E+20
fi_gradi : = 27795.621885049
t1 : = 1.080866914494E-14
tpunto1 : = 1.0163917746522
tduepunti0 : = 1.1452489346207E+17
v=v_elettrone : = 38032760.939853
x0= : 8.6975436518662E-14
y0= : 3.2134548115578E-13
*****
i=27519
k(27519)=0.9999834934644
kQ(27519)=0.99996698720127
r1= : 3.3242360430347E-13
rpunto1: = -1722507.8567163
rduerpunti0 : = 1.9464255862778E+27
fil : = 485.13852171176
fipunto1 : = 1.1443351606883E+20
fi_gradi : = 27796.3897733
t1 : = 1.0808669264141E-14
tpunto1 : = 1.0164038217564
tduepunti0 : = 1.0272201918981E+17
v=v_elettrone : = 38050972.941608
x0= : 8.2604209100515E-14
y0= : 3.222330784782E-13
*****
i=27520
k(27520)=0.9999875893276
kQ(27520)=0.99997517880923
r1= : 3.3222159083278E-13
rpunto1: = -1493589.8226671
rduerpunti0 : = 1.9519149433369E+27
fil : = 485.151942325
fipunto1 : = 1.1457259832078E+20
fi_gradi : = 27797.158717797
t1 : = 1.0808669383343E-14
tpunto1 : = 1.0164144740965
tduepunti0 : = 9.082928750525E+16
v=v_elettrone : = 38067546.765685
x0= : 7.8224457998489E-14
y0= : 3.2308882194987E-13
```



```

*****
i=27521
k(27521)=0.99999111012312
kQ(27521)=0.99998222032527
r1= : 3.3204642457001E-13
rpunto1 : = -1264101.4956371
rduepunti0 : = 1.9567776593566E+27
fil : = 485.16537924962
fipunto1 : = 1.1469341680108E+20
fi_gradi : = 27797.928596867
t1 : = 1.0808669502547E-14
tpunto1 : = 1.0164237222291
tduepunti0 : = 7.8856033405067E+16
v=v_elettrone : = 38082469.133887
x0= : 7.383659582481E-14
y0= : 3.2391255383586E-13
*****
i=27522
k(27522)=0.9999940506329
kQ(27522)=0.99998810130119
r1= : 3.3189817239836E-13
rpunto1 : = -1034117.2324045
rduepunti0 : = 1.9610063575835E+27
fil : = 485.17883034368
fipunto1 : = 1.1479583349258E+20
fi_gradi : = 27798.699287787
t1 : = 1.0808669621752E-14
tpunto1 : = 1.0164315578275
tduepunti0 : = 6.681178147879E+16
v=v_elettrone : = 38095727.841062
x0= : 6.9441040080575E-14
y0= : 3.247041268944E-13
*****
i=27523
k(27523)=0.99999640638309
kQ(27523)=0.99999281277909
r1= : 3.3177689248059E-13
rpunto1 : = -803712.15448939
rduepunti0 : = 1.9645945172963E+27
fil : = 485.19229344903
fipunto1 : = 1.1487972927993E+20
fi_gradi : = 27799.470666902
t1 : = 1.0808669740958E-14
tpunto1 : = 1.0164379737022
tduepunti0 : = 5.4706225459332E+16
v=v_elettrone : = 38107311.782922
x0= : 6.5038212830706E-14
y0= : 3.2546340456825E-13
*****
i=27524
k(27524)=0.99999817365832
kQ(27524)=0.99999634731998
r1= : 3.316826341693E-13
rpunto1 : = -572962.04519649
rduepunti0 : = 1.9675364956554E+27
fil : = 485.20576639357
fipunto1 : = 1.1494500428569E+20
fi_gradi : = 27800.242609762
t1 : = 1.0808669860164E-14
tpunto1 : = 1.0164429638176
tduepunti0 : = 4.2549207002839E+16
v=v_elettrone : = 38117210.980086
x0= : 6.0628540369117E-14
y0= : 3.2619026116178E-13

```

```
*****
i=27525
k(27525)=0.99999934951375
kQ(27525)=0.99999869902792
r1= : 3.3161543792931E-13
rpunto1: = -341943.2444093
rduepunti0 : = 1.9698275468827E+27
fil : = 485.21924699348
fipunto1 : = 1.149915781566E+20
fi_gradi : = 27801.014991242
t1 : = 1.0808669979371E-14
tpunto1 : = 1.0164465233073
tduepunti0 : = 3.035069378619E+16
v=v_elettrone : = 38125416.601778
x0= : 5.6212452874994E-14
y0= : 3.2688458200298E-13
*****
i=27526
k(27526)=0.99999993178491
kQ(27526)=0.9999986356982
r1= : 3.3157533527241E-13
rpunto1: = -110732.54146067
rduepunti0 : = 1.971463838659E+27
fil : = 485.23273305551
fipunto1 : = 1.1501939029848E+20
fi_gradi : = 27801.787685679
t1 : = 1.0808670098579E-14
tpunto1 : = 1.016448648486
tduepunti0 : = 1.8120757015593E+16
v=v_elettrone : = 38131920.985973
x0= : 5.1790384060717E-14
y0= : 3.2754626359018E-13
*****
i=27527
k(27527)=0.99999991909532
kQ(27527)=0.9999983819064
r1= : 3.3156234870464E-13
rpunto1: = 120592.93358167
rduepunti0 : = 1.972442465641E+27
fil : = 485.24622237931
fipunto1 : = 1.1502840005855E+20
fi_gradi : = 27802.560567001
t1 : = 1.0808670217787E-14
tpunto1 : = 1.0164493368589
tduepunti0 : = 5.869548444205E+15
v=v_elettrone : = 38136717.657021
x0= : 4.7362770812348E-14
y0= : 3.2817521372277E-13
*****
i=27528
k(27528)=0.99999931086172
kQ(27528)=0.99999862172391
r1= : 3.3157649168631E-13
rpunto1: = 351955.81986729
rduepunti0 : = 1.9727614600143E+27
fil : = 485.25971275976
fipunto1 : = 1.1501858685412E+20
fi_gradi : = 27803.333508865
t1 : = 1.0808670336994E-14
tpunto1 : = 1.0164485871287
tduepunti0 : = -6.392722999517E+15
v=v_elettrone : = 38139801.343024
x0= : 4.2930052823523E-14
y0= : 3.2877135161554E-13
```

```

*****
i=27529
k(27529)=0.99999810729697
kQ(27529)=0.99999621459753
r1= : 3.3161776860498E-13
rpunto1: = 583278.63659771
rduepunti0 : = 1.9724197990181E+27
fil : = 485.27320198934
fipunto1 : = 1.1498995024704E+20
fi_gradi : = 27804.106384789
t1 : = 1.0808670456202E-14
tpunto1 : = 1.0164463991991
tduepunti0 : = -1.8655814867988E+16
v=v_elettrone : = 38141167.98711
x0= : 3.8492672223316E-14
y0= : 3.2933460799635E-13
*****
i=27530
k(27530)=0.99999630941061
kQ(27530)=0.99999261883484
r1= : 3.3168617476133E-13
rpunto1: = 814483.89438255
rduepunti0 : = 1.9714174093918E+27
fil : = 485.28668786045
fipunto1 : = 1.1494250996332E+20
fi_gradi : = 27804.879068286
t1 : = 1.080867057541E-14
tpunto1 : = 1.0164427741763
tduepunti0 : = -3.0909475028176E+16
v=v_elettrone : = 38140814.760004
x0= : 3.4051073199383E-14
y0= : 3.2986492518683E-13
*****
i=27531
k(27531)=0.99999391900695
kQ(27531)=0.99998783805087
r1= : 3.317816963682E-13
rpunto1: = 1045494.2067528
rduepunti0 : = 1.9697551687145E+27
fil : = 485.30016816783
fipunto1 : = 1.1487630585784E+20
fi_gradi : = 27805.651433006
t1 : = 1.0808670694617E-14
tpunto1 : = 1.016437714367
tduepunti0 : = -4.3143465564282E+16
v=v_elettrone : = 38138740.066935
x0= : 2.9605701616799E-14
y0= : 3.3036225716564E-13
*****
i=27532
k(27532)=0.99999093868087
kQ(27532)=0.99998187744385
r1= : 3.3190431056265E-13
rpunto1: = 1276232.4014649
rduepunti0 : = 1.9674349036233E+27
fil : = 485.31364071087
fipunto1 : = 1.1479139782428E+20
fi_gradi : = 27806.423352862
t1 : = 1.0808670813823E-14
tpunto1 : = 1.0164312232744
tduepunti0 : = -5.534758664027E+16
v=v_elettrone : = 38134943.55354
x0= : 2.5157004633861E-14
y0= : 3.3082656961437E-13

```

```
*****
i=27533
k(27533)=0.99998737181125
kQ(27533)=0.99997474378197
r1= : 3.3205398543108E-13
rpunto1 : = 1506621.6312313
rduepunti0 : = 1.9644593849179E+27
fil : = 485.32710329602
fipunto1 : = 1.1468786565058E+20
fi_gradi : = 27807.194702172
t1 : = 1.0808670933029E-14
tpunto1 : = 1.0164233055904
tduepunti0 : = -6.7511700213231E+16
v=v_elettrone : = 38129426.108618
x0= : 2.0705430315583E-14
y0= : 3.3125783994574E-13
*****
i=27534
k(27534)=0.999983222552
kQ(27534)=0.99996644538549
r1= : 3.3223068004734E-13
rpunto1 : = 1736585.4835135
rduepunti0 : = 1.9608323195743E+27
fil : = 485.34055373904
fipunto1 : = 1.1456580882067E+20
fi_gradi : = 27807.965355789
t1 : = 1.0808671052234E-14
tpunto1 : = 1.0164139671861
tduepunti0 : = -7.9625753489565E+16
v=v_elettrone : = 38122189.864063
x0= : 1.6251427245859E-14
y0= : 3.3165605731411E-13
*****
i=27535
k(27535)=0.99997849582093
kQ(27535)=0.9999569921043
r1= : 3.3243434452371E-13
rpunto1 : = 1966048.089022
rduepunti0 : = 1.9565583397103E+27
fil : = 485.3539898674
fipunto1 : = 1.1442534626339E+20
fi_gradi : = 27808.735189237
t1 : = 1.0808671171437E-14
tpunto1 : = 1.0164032150987
tduepunti0 : = -9.1679802017752E+16
v=v_elettrone : = 38113238.192554
x0= : 1.1795444139244E-14
y0= : 3.3202122260825E-13
*****
i=27536
k(27536)=0.99997319728627
kQ(27536)=0.99994639529093
r1= : 3.3266492007461E-13
rpunto1 : = 2194934.2285707
rduepunti0 : = 1.9516429885634E+27
fil : = 485.36740952249
fipunto1 : = 1.1426661604982E+20
fi_gradi : = 27809.504078837
t1 : = 1.080867129064E-14
tpunto1 : = 1.0163910575164
tduepunti0 : = -1.0366403231407E+17
v=v_elettrone : = 38102575.701726
x0= : 7.3379294532394E-15
y0= : 3.3235334842641E-13
```

```
*****
i=27537
k(27537)=0.99996733335111
kQ(27537)=0.99993466776932
r1= : 3.3292233909289E-13
rpunto1: = 2423169.4379461
rduepunti0 : = 1.9460927035564E+27
fil : = 485.38081056192
fipunto1 : = 1.1408977504044E+20
fi_gradi : = 27810.271901837
t1 : = 1.0808671409841E-14
tpunto1 : = 1.0163775037605
tduepunti0 : = -1.1556878392099E+17
v=v_elettrone : = 38090208.226532
x0= : 2.8793310020968E-15
y0= : 3.3265245903379E-13
*****
i=27538
k(27538)=0.99996091113572
kQ(27538)=0.99992182379938
r1= : 3.3320652523829E-13
rpunto1: = 2650680.1104599
rduepunti0 : = 1.9399147965462E+27
fil : = 485.39419086165
fipunto1 : = 1.1389499848392E+20
fi_gradi : = 27811.03853654
t1 : = 1.080867152904E-14
tpunto1 : = 1.0163625642645
tduepunti0 : = -1.2738457080195E+17
v=v_elettrone : = 38076142.818375
x0= : -1.5799044270316E-15
y0= : 3.3291859030262E-13
*****
i=27539
k(27539)=0.99995393845793
kQ(27539)=0.99990787903753
r1= : 3.3351739353809E-13
rpunto1: = 2877393.596867
rduepunti0 : = 1.9331174313638E+27
fil : = 485.40754831825
fipunto1 : = 1.1368247956936E+20
fi_gradi : = 27811.803862429
t1 : = 1.0808671648238E-14
tpunto1 : = 1.0163462505517
tduepunti0 : = -1.3910210198131E+17
v=v_elettrone : = 38060387.731774
x0= : -6.0393314546182E-15
y0= : 3.3315178963493E-13
*****
i=27540
k(27540)=0.99994642381155
kQ(27540)=0.99989285049351
r1= : 3.3385485049933E-13
rpunto1: = 3103238.3023472
rduepunti0 : = 1.9257095987709E+27
fil : = 485.42088085091
fipunto1 : = 1.1345242893425E+20
fi_gradi : = 27812.56776028
t1 : = 1.0808671767434E-14
tpunto1 : = 1.0163285752099
tduepunti0 : = -1.507123013431E+17
v=v_elettrone : = 38042952.408279
x0= : -1.0498506485086E-14
y0= : 3.3335211586853E-13
```

```
*****
i=27541
k(27541)=0.99993837634303
kQ(27541)=0.99987675648355
r1= : 3.3421879423253E-13
rpunto1: = 3328143.7802622
rduepunti0 : = 1.9177010889686E+27
fil : = 485.43418640353
fipunto1 : = 1.1320507413042E+20
fi_gradi : = 27813.330112289
t1 : = 1.0808671886627E-14
tpunto1 : = 1.0163095518639
tduepunti0 : = -1.6220632650887E+17
v=v_elettrone : = 38023847.458944
x0= : -1.4956988078038E-14
y0= : 3.3351963916622E-13
*****
i=27542
k(27542)=0.99992980582649
kQ(27542)=0.99985961658021
r1= : 3.346091145863E-13
rpunto1: = 3552040.8224198
rduepunti0 : = 1.9091024618116E+27
fil : = 485.44746294671
fipunto1 : = 1.1294065905057E+20
fi_gradi : = 27814.09080218
t1 : = 1.0808672005819E-14
tpunto1 : = 1.0162891951459
tduepunti0 : = -1.7357558672084E+17
v=v_elettrone : = 38003084.642526
x0= : -1.9414337313667E-14
y0= : 3.3365444088895E-13
*****
i=27543
k(27543)=0.99992072263714
kQ(27543)=0.99984145155917
r1= : 3.3502569329261E-13
rpunto1: = 3774861.5455939
rduepunti0 : = 1.8999250148865E+27
fil : = 485.46070847962
fipunto1 : = 1.1265944331802E+20
fi_gradi : = 27814.849715313
t1 : = 1.0808672125008E-14
tpunto1 : = 1.0162675206642
tduepunti0 : = -1.8481175966386E+17
v=v_elettrone : = 37980676.842695
x0= : -2.3870118151305E-14
y0= : 3.3375661345308E-13
*****
i=27544
k(27544)=0.99991113772332
kQ(27544)=0.99982228334313
r1= : 3.3546840412219E-13
rpunto1: = 3996539.4740709
rduepunti0 : = 1.8901807496273E+27
fil : = 485.47392103193
fipunto1 : = 1.1236170164263E+20
fi_gradi : = 27815.606738797
t1 : = 1.0808672244194E-14
tpunto1 : = 1.0162445449699
tduepunti0 : = -1.9590680716686E+17
v=v_elettrone : = 37956638.042648
x0= : -2.8323897780481E-14
y0= : 3.3382626017244E-13
```

```

*****
i=27545
k(27545)=0.99990106257726
kQ(27545)=0.99980213494314
r1= : 3.3593711304955E-13
rpunto1: = 4217009.618013
rduepunti0 : = 1.8798823356472E+27
fil : = 485.48709866548
fipunto1 : = 1.1204772314565E+20
fi_gradi : = 27816.361761583
t1 : = 1.0808672363378E-14
tpunto1 : = 1.0162202855215
tduepunti0 : = -2.0685298973205E+17
v=v_elettrone : = 37930983.298054
x0= : -3.2775246963692E-14
y0= : 3.3386349508557E-13
*****
i=27546
k(27546)=0.99989050920472
kQ(27546)=0.99978103039767
r1= : 3.3643167842732E-13
rpunto1: = 4436208.5474506
rduepunti0 : = 1.8690430734733E+27
fil : = 485.50023947604
fipunto1 : = 1.1171781065684E+20
fi_gradi : = 27817.114674568
t1 : = 1.0808672482559E-14
tpunto1 : = 1.0161947606489
tduepunti0 : = -2.176428798481E+17
v=v_elettrone : = 37903728.706644
x0= : -3.722374037023E-14
y0= : 3.3386844276888E-13
*****
i=27547
k(27547)=0.99987949009352
kQ(27547)=0.99975899470968
r1= : 3.3695195116911E-13
rpunto1: = 4654074.4617404
rduepunti0 : = 1.8576768558771E+27
fil : = 485.51334159489
fipunto1 : = 1.1137227998666E+20
fi_gradi : = 27817.865370681
t1 : = 1.0808672601737E-14
tpunto1 : = 1.016167989515
tduepunti0 : = -2.2826937405148E+17
v=v_elettrone : = 37874891.377276
x0= : -4.1668956900231E-14
y0= : 3.3384123813614E-13
*****
i=27548
k(27548)=0.99986801818137
kQ(27548)=0.99973605378194
r1= : 3.3749777494065E-13
rpunto1: = 4870547.2543459
rduepunti0 : = 1.8457981279964E+27
fil : = 485.52640319036
fipunto1 : = 1.1101145917707E+20
fi_gradi : = 27818.613744975
t1 : = 1.0808672720912E-14
tpunto1 : = 1.0161399920764
tduepunti0 : = -2.3872570370794E+17
v=v_elettrone : = 37844489.396403
x0= : -4.6110479998472E-14
y0= : 3.3378202622517E-13

```

```
*****
i=27549
k(27549)=0.99985610682287
kQ(27549)=0.99971223435098
r1= : 3.3806898635845E-13
rpunto1: = 5085568.572823
rduepunti0 : = 1.8334218464464E+27
fil : = 485.53942246924
fipunto1 : = 1.1063568773384E+20
fi_gradi : = 27819.359694707
t1 : = 1.0808672840084E-14
tpunto1 : = 1.0161107890433
tduepunti0 : = -2.4900544449476E+17
v=v_elettrone : = 37812541.793455
x0= : -5.0547897957248E-14
y0= : 3.336909619723E-13
*****
i=27550
k(27550)=0.99984376975599
kQ(27550)=0.99968756391987
r1= : 3.3866541519552E-13
rpunto1: = 5299081.8739147
rduepunti0 : = 1.8205634376215E+27
fil : = 485.55239767813
fipunto1 : = 1.1024531584386E+20
fi_gradi : = 27820.103119415
t1 : = 1.0808672959252E-14
tpunto1 : = 1.0160804018378
tduepunti0 : = -2.5910252457159E+17
v=v_elettrone : = 37779068.504015
x0= : -5.498080420784E-14
y0= : 3.3356820997525E-13
*****
i=27551
k(27551)=0.99983102106815
kQ(27551)=0.99966207069018
r1= : 3.3928688459355E-13
rpunto1: = 5511032.4736846
rduepunti0 : = 1.8072387553846E+27
fil : = 485.56532710472
fipunto1 : = 1.0984070358055E+20
fi_gradi : = 27820.84392099
t1 : = 1.0808673078416E-14
tpunto1 : = 1.016048852552
tduepunti0 : = -2.6901123143631E+17
v=v_elettrone : = 37744090.332294
x0= : -5.9408797600015E-14
y0= : 3.334139442454E-13
*****
i=27552
k(27552)=0.99981787516198
kQ(27552)=0.99963578349341
r1= : 3.3993321128098E-13
rpunto1: = 5721367.5926388
rduepunti0 : = 1.7934640383426E+27
fil : = 485.57820907891
fipunto1 : = 1.0942222010057E+20
fi_gradi : = 27821.582003743
t1 : = 1.0808673197577E-14
tpunto1 : = 1.0160161639055
tduepunti0 : = -2.7872621746934E+17
v=v_elettrone : = 37707628.911791
x0= : -6.3831482669193E-14
y0= : 3.3322834794995E-13
```



```
*****
i=27553
k(27553)=0.99980434672096
kQ(27553)=0.99960873172212
r1= : 3.4060420579631E-13
rpunto1: = 5930036.3958117
rduepunti0 : = 1.7792558669007E+27
fil : = 485.59104197391
fipunto1 : = 1.0899024283499E+20
fi_gradi : = 27822.317274465
t1 : = 1.0808673316734E-14
tpunto1 : = 1.0159823592012
tduepunti0 : = -2.882425041777E+17
v=v_elettrone : = 37669706.665331
x0= : -6.8248469890824E-14
y0= : 3.3301161314488E-13
*****
i=27554
k(27554)=0.99979045067508
kQ(27554)=0.99958094526108
r1= : 3.4129967271622E-13
rpunto1: = 6136990.0278112
rduepunti0 : = 1.7646311202856E+27
fil : = 485.60382420717
fipunto1 : = 1.0854515667813E+20
fi_gradi : = 27823.049642484
t1 : = 1.0808673435887E-14
tpunto1 : = 1.0159474622827
tduepunti0 : = -2.975554851566E+17
v=v_elettrone : = 37630346.763731
x0= : -7.265937592169E-14
y0= : 3.3276394049958E-13
*****
i=27555
k(27555)=0.99977620216662
kQ(27555)=0.9995524544187
r1= : 3.4201941088767E-13
rpunto1: = 6342181.6428421
rduepunti0 : = 1.7496069337209E+27
fil : = 485.61655424132
fipunto1 : = 1.0808735317679E+20
fi_gradi : = 27823.779019713
t1 : = 1.0808673555036E-14
tpunto1 : = 1.0159114974898
tduepunti0 : = -3.066609277936E+17
v=v_elettrone : = 37589573.08432
x0= : -7.7063823827799E-14
y0= : 3.3248553901371E-13
*****
i=27556
k(27556)=0.99976161651617
kQ(27556)=0.99952328985903
r1= : 3.4276321366362E-13
rpunto1: = 6545566.4297447
rduepunti0 : = 1.7342006559308E+27
fil : = 485.62923058486
fipunto1 : = 1.0761722972311E+20
fi_gradi : = 27824.505320698
t1 : = 1.0808673674181E-14
tpunto1 : = 1.0158744896148
tduepunti0 : = -3.1555497374609E+17
v=v_elettrone : = 37547410.167641
x0= : -8.1461443298706E-14
y0= : 3.321766257274E-13
```

```
*****
i=27557
k(27557)=0.99974670918911
kQ(27557)=0.99949348253445
r1= : 3.4353086914161E-13
rpunto1: = 6747101.6321086
rduepunti0 : = 1.7184298071423E+27
fil : = 485.64185179294
fipunto1 : = 1.0713518875354E+20
fi_gradi : = 27825.228462654
t1 : = 1.0808673793322E-14
tpunto1 : = 1.0158364638587
tduepunti0 : = -3.2423413822892E+17
v=v_elettrone : = 37503883.174755
x0= : -8.5851870847953E-14
y0= : 3.3183742542534E-13
*****
i=27558
k(27558)=0.99973149576247
kQ(27558)=0.99946306361946
r1= : 3.443221604048E-13
rpunto1: = 6946746.5635381
rduepunti0 : = 1.7023120377452E+27
fil : = 485.65441646789
fipunto1 : = 1.0664163695685E+20
fi_gradi : = 27825.948365499
t1 : = 1.0808673912458E-14
tpunto1 : = 1.0157974457877
tduepunti0 : = -3.3269530815418E+17
v=v_elettrone : = 37459017.844201
x0= : -9.0234749999604E-14
y0= : 3.3146817033571E-13
*****
i=27559
k(27559)=0.99971599189254
kQ(27559)=0.99943206444568
r1= : 3.4513686576468E-13
rpunto1: = 7144462.6181643
rduepunti0 : = 1.6858650877609E+27
fil : = 485.66692325973
fipunto1 : = 1.0613698449351E+20
fi_gradi : = 27826.664951886
t1 : = 1.0808674031589E-14
tpunto1 : = 1.0157574612897
tduepunti0 : = -3.4093573917004E+17
v=v_elettrone : = 37412840.447356
x0= : -9.4609731460812E-14
y0= : 3.3106909982471E-13
*****
i=27560
k(27560)=0.99970021328309
kQ(27560)=0.99940051643825
r1= : 3.459747590051E-13
rpunto1: = 7340213.2765142
rduepunti0 : = 1.6691067472615E+27
fil : = 485.67937086658
fipunto1 : = 1.056216442289E+20
fi_gradi : = 27827.378147224
t1 : = 1.0808674150716E-14
tpunto1 : = 1.0157165365318
tduepunti0 : = -3.4895305164948E+17
v=v_elettrone : = 37365377.745741
x0= : -9.8976473280208E-14
y0= : 3.3064046008751E-13
```

```
*****
i=27561
k(27561)=0.99968417565444
kQ(27561)=0.9993684510539
r1= : 3.4683560962694E-13
rpunto1: = 7533964.1068662
rduepunti0 : = 1.6520548178682E+27
fil : = 485.69175803501
fipunto1 : = 1.0509603098257E+20
fi_gradi : = 27828.087879695
t1 : = 1.0808674269838E-14
tpunto1 : = 1.0156746979179
tduepunti0 : = -3.5674522568398E+17
v=v_elettrone : = 37316656.946314
x0= : -1.0333464099236E-13
y0= : 3.3018250383631E-13
*****
i=27562
k(27562)=0.99966789471345
kQ(27562)=0.99933589972082
r1= : 3.47719183093E-13
rpunto1: = 7725682.7622288
rduepunti0 : = 1.634727075449E+27
fil : = 485.70408356019
fipunto1 : = 1.0456056079562E+20
fi_gradi : = 27828.794080269
t1 : = 1.0808674388955E-14
tpunto1 : = 1.0156319720473
tduepunti0 : = -3.6431059513982E+17
v=v_elettrone : = 37266705.658576
x0= : -1.0768390774814E-13
y0= : 3.2969548998642E-13
*****
i=27563
k(27563)=0.99965138612443
kQ(27563)=0.99930289378049
r1= : 3.4862524107245E-13
rpunto1: = 7915338.9730996
rduepunti0 : = 1.6171412341233E+27
fil : = 485.71634628614
fipunto1 : = 1.0401565021805E+20
fi_gradi : = 27829.496682711
t1 : = 1.0808674508067E-14
tpunto1 : = 1.0155883856742
tduepunti0 : = -3.7164784083775E+17
v=v_elettrone : = 37215551.851251
x0= : -1.1202395443124E-13
y0= : 3.2917968334096E-13
*****
i=27564
k(27564)=0.99963466548115
kQ(27564)=0.99926946443161
r1= : 3.495535416845E-13
rpunto1: = 8102904.5361661
rduepunti0 : = 1.5993149116695E+27
fil : = 485.72854510568
fipunto1 : = 1.0346171561789E+20
fi_gradi : = 27830.195623585
t1 : = 1.0808674627174E-14
tpunto1 : = 1.0155439656674
tduepunti0 : = -3.7875598291849E+17
v=v_elettrone : = 37163223.809184
x0= : -1.1635446976092E-13
y0= : 3.2863535427504E-13
```

```
*****
i=27565
k(27565)=0.99961774827994
kQ(27565)=0.99923564267627
r1= : 3.5050383974069E-13
rpunto1: = 8288353.2991246
rduepunti0 : = 1.5812655964203E+27
fil : = 485.7406789605
fipunto1 : = 1.0289917251352E+20
fi_gradi : = 27830.890842256
t1 : = 1.0808674746275E-14
tpunto1 : = 1.0154987389721
tduepunti0 : = -3.8563437245836E+17
v=v_elettrone : = 37109750.09113
x0= : -1.2067515038119E-13
y0= : 3.2806277842E-13
*****
i=27566
k(27566)=0.99960064989399
kQ(27566)=0.99920145926848
r1= : 3.5147588698548E-13
rpunto1: = 8471661.1417996
rduepunti0 : = 1.5630106157181E+27
fil : = 485.752746841
fipunto1 : = 1.0232843493069E+20
fi_gradi : = 27831.582280876
t1 : = 1.0808674865372E-14
tpunto1 : = 1.0154527325717
tduepunti0 : = -3.9228268240022E+17
v=v_elettrone : = 37055159.48834
x0= : -1.2498570093659E-13
y0= : 3.2746223634849E-13
*****
i=27567
k(27567)=0.99958338554877
kQ(27567)=0.99916694466514
r1= : 3.5246943233454E-13
rpunto1: = 8652805.9537536
rduepunti0 : = 1.5445671059931E+27
fil : = 485.76474778614
fipunto1 : = 1.017499147854E+20
fi_gradi : = 27832.269884383
t1 : = 1.0808674984463E-14
tpunto1 : = 1.0154059734513
tduepunti0 : = -3.9870089786544E+17
v=v_elettrone : = 36999480.983589
x0= : -1.2928583413488E-13
y0= : 3.2683401326098E-13
*****
i=27568
k(27568)=0.99956597029884
kQ(27568)=0.99913212897947
r1= : 3.5348422211045E-13
rpunto1: = 8831767.6085843
rduepunti0 : = 1.5259519845134E+27
fil : = 485.77668088319
fipunto1 : = 1.0116402129365E+20
fi_gradi : = 27832.95360048
t1 : = 1.0808675103548E-14
tpunto1 : = 1.0153584885626
tduepunti0 : = -4.0488930591281E+17
v=v_elettrone : = 36942743.7108
x0= : -1.3357527079693E-13
y0= : 3.2617839867435E-13
```

```
*****
i=27569
k(27569)=0.99954841900587
kQ(27569)=0.99909704193713
r1= : 3.5452000027539E-13
rpunto1: = 9008527.9351088
rduepunti0 : = 1.5071819228459E+27
fil : = 485.78854526742
fipunto1 : = 1.0057116040889E+20
fi_gradi : = 27833.633379623
t1 : = 1.0808675222628E-14
tpunto1 : = 1.0153103047891
tduepunti0 : = -4.1084848480985E+17
v=v_elettrone : = 36884976.916189
x0= : -1.3785373989399E-13
y0= : 3.2549568611315E-13
*****
i=27570
k(27570)=0.99953074631793
kQ(27570)=0.99906171283487
r1= : 3.5557650866047E-13
rpunto1: = 9183070.6856401
rduepunti0 : = 1.4882733220574E+27
fil : = 485.8003401217
fipunto1 : = 9.9971734288016E+19
fi_gradi : = 27834.309174993
t1 : = 1.0808675341702E-14
tpunto1 : = 1.015261448914
tduepunti0 : = -4.165792928813E+17
v=v_elettrone : = 36826209.919843
x0= : -1.421209785729E-13
y0= : 3.2478617280412E-13
*****
i=27571
k(27571)=0.99951296665021
kQ(27571)=0.9990261705019
r1= : 3.5665348719125E-13
rpunto1: = 9355381.5015606
rduepunti0 : = 1.4692422896725E+27
fil : = 485.81206467607
fipunto1 : = 9.9366140786246E+19
fi_gradi : = 27834.980942475
t1 : = 1.0808675460771E-14
tpunto1 : = 1.0152119475881
tduepunti0 : = -4.2208285699819E+17
v=v_elettrone : = 36766472.07878
x0= : -1.4637673216936E-13
y0= : 3.2405015937442E-13
*****
i=27572
k(27572)=0.999495094167
kQ(27572)=0.9989904432639
r1= : 3.5775067410937E-13
rpunto1: = 9525447.8764006
rduepunti0 : = 1.450104618398E+27
fil : = 485.82371820722
fipunto1 : = 9.8754772981413E+19
fi_gradi : = 27835.648640627
t1 : = 1.0808675579833E-14
tpunto1 : = 1.0151618272999
tduepunti0 : = -4.2736056076986E+17
v=v_elettrone : = 36705792.751318
x0= : -1.5062075420982E-13
y0= : 3.2328794955418E-13
```

```

*****
i=27573
k(27573)=0.99947714276504
kQ(27573)=0.99895455890978
r1= : 3.5886780618972E-13
rpunto1: = 9693259.1166288
rduepunti0 : = 1.4308757666114E+27
fil : = 485.83530003795
fipunto1 : = 9.8138018727858E+19
fi_gradi : = 27836.312230647
t1 : = 1.080867569889E-14
tpunto1 : = 1.0151111143472
tduepunti0 : = -4.3241403249888E+17
v=v_elettrone : = 36644201.261378
x0= : -1.5485280640234E-13
y0= : 3.2249984988373E-13
*****
i=27574
k(27574)=0.99945912605821
kQ(27574)=0.99891854466104
r1= : 3.6000461895304E-13
rpunto1: = 9858806.30036
rduepunti0 : = 1.4115708406049E+27
fil : = 485.84680953656
fipunto1 : = 9.7516260240009E+19
fi_gradi : = 27836.971676341
t1 : = 1.0808675817941E-14
tpunto1 : = 1.0150598348093
tduepunti0 : = -4.3724513295726E+17
v=v_elettrone : = 36581726.86602
x0= : -1.5907265861679E-13
y0= : 3.2168616942605E-13
*****
i=27575
k(27575)=0.99944105736351
kQ(27575)=0.99888242714388
r1= : 3.6116084687376E-13
rpunto1: = 10022082.234185
rduepunti0 : = 1.3922045785652E+27
fil : = 485.85824611614
fipunto1 : = 9.6889873705629E+19
fi_gradi : = 27837.626944083
t1 : = 1.0808675936986E-14
tpunto1 : = 1.0150080145217
tduepunti0 : = -4.418559430398E+17
v=v_elettrone : = 36518398.722364
x0= : -1.6328008885493E-13
y0= : 3.2084721948468E-13
*****
i=27576
k(27576)=0.9994229496884
kQ(27576)=0.99884623236386
r1= : 3.6233622358265E-13
rpunto1: = 10183081.408319
rduepunti0 : = 1.3727913362653E+27
fil : = 485.86960923392
fipunto1 : = 9.6259228928564E+19
fi_gradi : = 27838.278002774
t1 : = 1.0808676056025E-14
tpunto1 : = 1.0149556790512
tduepunti0 : = -4.4624875134772E+17
v=v_elettrone : = 36454245.856984
x0= : -1.6747488321062E-13
y0= : 3.1998331332768E-13

```

```
*****
i=27577
k(27577)=0.99940481571943
kQ(27577)=0.99880998568318
r1= : 3.635304820643E-13
rpunto1: = 10341799.950275
rduepunti0 : = 1.3533450744342E+27
fil : = 485.88089839051
fipunto1 : = 9.5624689000708E+19
fi_gradi : = 27838.924823801
t1 : = 1.0808676175058E-14
tpunto1 : = 1.0149028536736
tduepunti0 : = -4.5042604175348E+17
v=v_elettrone : = 36389297.136319
x0= : -1.7165683582087E-13
y0= : 3.1909476591774E-13
*****
i=27578
k(27578)=0.9993866678121
kQ(27578)=0.99877371180057
r1= : 3.6474335484917E-13
rpunto1: = 10498235.577244
rduepunti0 : = 1.3338793477667E+27
fil : = 485.89211312909
fipunto1 : = 9.4986610002812E+19
fi_gradi : = 27839.56738099
t1 : = 1.0808676294084E-14
tpunto1 : = 1.0148495633518
tduepunti0 : = -4.5439048099424E+17
v=v_elettrone : = 36323581.238588
x0= : -1.75825748808E-13
y0= : 3.1818189364892E-13
*****
i=27579
k(27579)=0.999368517982
kQ(27579)=0.99873743473354
r1= : 3.6597457419996E-13
rpunto1: = 10652387.547369
rduepunti0 : = 1.314407295528E+27
fil : = 485.90325303459
fipunto1 : = 9.4345340733632E+19
fi_gradi : = 27840.205650559
t1 : = 1.0808676413104E-14
tpunto1 : = 1.0147958327158
tduepunti0 : = -4.5814490633894E+17
v=v_elettrone : = 36257126.626498
x0= : -1.7998143221343E-13
y0= : 3.172450140901E-13
*****
i=27580
k(27580)=0.99935037789714
kQ(27580)=0.99870117780317
r1= : 3.6722387229238E-13
rpunto1: = 10804256.610111
rduepunti0 : = 1.2949416337047E+27
fil : = 485.91431773288
fipunto1 : = 9.3701222466866E+19
fi_gradi : = 27840.839611073
t1 : = 1.0808676532118E-14
tpunto1 : = 1.0147416860445
tduepunti0 : = -4.616923133708E+17
v=v_elettrone : = 36189961.522103
x0= : -1.8412370392359E-13
y0= : 3.1628444573564E-13
```

```
*****
i=27581
k(27581)=0.99933225887146
kQ(27581)=0.99866496362113
r1= : 3.6849098139003E-13
rpunto1: = 10953844.955855
rduepunti0 : = 1.2754946486464E+27
fil : = 485.92530688981
fipunto1 : = 9.3054588735197E+19
fi_gradi : = 27841.469243385
t1 : = 1.0808676651126E-14
tpunto1 : = 1.0146871472484
tduepunti0 : = -4.6503584392372E+17
v=v_elettrone : = 36122113.883026
x0= : -1.8825238958833E-13
y0= : 3.1530050776313E-13
*****
i=27582
k(27582)=0.99931417185944
kQ(27582)=0.99862881407913
r1= : 3.6977563401341E-13
rpunto1: = 11101156.164952
rduepunti0 : = 1.2560781921423E+27
fil : = 485.93622021039
fipunto1 : = 9.2405765140734E+19
fi_gradi : = 27842.094530595
t1 : = 1.0808676770127E-14
tpunto1 : = 1.0146322398535
tduepunti0 : = -4.6817877420832E+17
v=v_elettrone : = 36053611.379233
x0= : -1.9236732253251E-13
y0= : 3.1429351979871E-13
*****
i=27583
k(27583)=0.99929612745189
kQ(27583)=0.99859275034035
r1= : 3.7107756310291E-13
rpunto1: = 11246195.156331
rduepunti0 : = 1.2367036778704E+27
fil : = 485.94705743778
fipunto1 : = 9.1755069191041E+19
fi_gradi : = 27842.715457986
t1 : = 1.0808676889122E-14
tpunto1 : = 1.0145769869874
tduepunti0 : = -4.7112450315997E+17
v=v_elettrone : = 35984481.372499
x0= : -1.9646834366092E-13
y0= : 3.1326380168981E-13
*****
i=27584
k(27584)=0.99927813587267
kQ(27584)=0.99855679283317
r1= : 3.7239650217579E-13
rpunto1: = 11388968.13586
rduepunti0 : = 1.2173820791569E+27
fil : = 485.9578183524
fipunto1 : = 9.1102810159912E+19
fi_gradi : = 27843.332012978
t1 : = 1.080867700811E-14
tpunto1 : = 1.0145214113659
tduepunti0 : = -4.7387654103824E+17
v=v_elettrone : = 35914750.895749
x0= : -2.0055530135728E-13
y0= : 3.1221167328574E-13
```



```
*****
i=27585
k(27585)=0.99926020697651
kQ(27585)=0.99852096124674
r1= : 3.7373218547716E-13
rpunto1: = 11529482.544583
rduepunti0 : = 1.1981239279787E+27
fil : = 485.96850277093
fipunto1 : = 9.0449288971998E+19
fi_gradi : = 27843.944185066
t1 : = 1.0808677127092E-14
tpunto1 : = 1.0144655352813
tduepunti0 : = -4.7643849830395E+17
v=v_elettrone : = 35844446.635133
x0= : -2.0462805137757E-13
y0= : 3.1113745422592E-13
*****
i=27586
k(27586)=0.99924235024773
kQ(27586)=0.99848527452862
r1= : 3.7508434812478E-13
rpunto1: = 11667747.006981
rduepunti0 : = 1.1789393151445E+27
fil : = 485.97911054536
fipunto1 : = 8.9794798110337E+19
fi_gradi : = 27844.551965771
t1 : = 1.0808677246067E-14
tpunto1 : = 1.0144093805923
tduepunti0 : = -4.7881407479734E+17
v=v_elettrone : = 35773594.912733
x0= : -2.0868645673824E-13
y0= : 3.1004146373603E-13
*****
i=27587
k(27587)=0.9992245747999
kQ(27587)=0.99844975088405
r1= : 3.7645272624789E-13
rpunto1: = 11803771.279382
rduepunti0 : = 1.1598378915835E+27
fil : = 485.98964156195
fipunto1 : = 8.9139621545828E+19
fi_gradi : = 27845.155348575
t1 : = 1.0808677365036E-14
tpunto1 : = 1.0143529687141
tduepunti0 : = -4.8100704923766E+17
v=v_elettrone : = 35702221.671078
x0= : -2.1273038759972E-13
y0= : 3.08924020432E-13
*****
i=27588
k(27588)=0.99920688937634
kQ(27588)=0.99841440777714
r1= : 3.7783705711992E-13
rpunto1: = 11937566.19865
rduepunti0 : = 1.1408288706756E+27
fil : = 486.00009574029
fipunto1 : = 8.8484034687648E+19
fi_gradi : = 27845.754328872
t1 : = 1.0808677483998E-14
tpunto1 : = 1.0142963206108
tduepunti0 : = -4.8302126906182E+17
v=v_elettrone : = 35630352.457882
x0= : -2.1675972114568E-13
y0= : 3.0778544213187E-13
```

```
*****
i=27589
k(27589)=0.99918930235142
kQ(27589)=0.99837926193352
r1= : 3.7923707928526E-13
rpunto1 : = 12069143.631252
rduepunti0 : = 1.1219210315521E+27
fil : = 486.01047303225
fipunto1 : = 8.7828304353596E+19
fi_gradi : = 27846.348903905
t1 : = 1.0808677602953E-14
tpunto1 : = 1.0142394567884
tduepunti0 : = -4.8486064061705E+17
v=v_elettrone : = 35558012.413739
x0= : -2.2077434145833E-13
y0= : 3.0662604567564E-13
*****
i=27590
k(27590)=0.99917182173269
kQ(27590)=0.99834432934461
r1= : 3.8065253267996E-13
rpunto1 : = 12198516.422825
rduepunti0 : = 1.1031227233008E+27
fil : = 486.02077342103
fipunto1 : = 8.7172688759346E+19
fi_gradi : = 27846.939072709
t1 : = 1.0808677721902E-14
tpunto1 : = 1.014182397289
tduepunti0 : = -4.8652911972001E+17
v=v_elettrone : = 35485226.259506
x0= : -2.2477413939035E-13
y0= : 3.0544614675281E-13
*****
i=27591
k(27591)=0.99915445516359
kQ(27591)=0.99830962527325
r1= : 3.8208315874662E-13
rpunto1 : = 12325698.348333
rduepunti0 : = 1.0844418700048E+27
fil : = 486.03099692006
fipunto1 : = 8.6517437525569E+19
fi_gradi : = 27847.524836055
t1 : = 1.0808677840844E-14
tpunto1 : = 1.0141251616859
tduepunti0 : = -4.8803070259194E+17
v=v_elettrone : = 35412018.285922
x0= : -2.2875901243371E-13
y0= : 3.0424605973788E-13
*****
i=27592
k(27592)=0.99913720992698
kQ(27592)=0.99827516426068
r1= : 3.8352870054331E-13
rpunto1 : = 12450704.062904
rduepunti0 : = 1.0658859765509E+27
fil : = 486.04114357208
fipunto1 : = 8.5862791701889E+19
fi_gradi : = 27848.106196392
t1 : = 1.0808677959779E-14
tpunto1 : = 1.0140677690801
tduepunti0 : = -4.893694171778E+17
v=v_elettrone : = 35338412.34391
x0= : -2.3272886458578E-13
y0= : 3.0302609753354E-13
```

```
*****
i=27593
k(27593)=0.99912009294917
kQ(27593)=0.99824096013477
r1= : 3.8498890284687E-13
rpunto1: = 12573549.053427
rduepunti0 : = 1.0474621351393E+27
fil : = 486.0512134481
fipunto1 : = 8.520898380665E+19
fi_gradi : = 27848.683157788
t1 : = 1.0808678078707E-14
tpunto1 : = 1.0140102380974
tduepunti0 : = -4.9054931485438E+17
v=v_elettrone : = 35264431.835717
x0= : -2.3668360621323E-13
y0= : 3.0178657142149E-13
*****
i=27594
k(27594)=0.99910311080455
kQ(27594)=0.99820702601933
r1= : 3.864635122504E-13
rpunto1: = 12694249.590998
rduepunti0 : = 1.0291770324323E+27
fil : = 486.06120664638
fipunto1 : = 8.455623788147E+19
fi_gradi : = 27849.255725874
t1 : = 1.0808678197629E-14
tpunto1 : = 1.0139525868868
tduepunti0 : = -4.9157446253095E+17
v=v_elettrone : = 35190099.708615
x0= : -2.4062315391375E-13
y0= : 3.0052779092097E-13
*****
i=27595
k(27595)=0.99908626972075
kQ(27595)=0.99817337434452
r1= : 3.8795227725526E-13
rpunto1: = 12812822.684258
rduepunti0 : = 1.011036957279E+27
fil : = 486.07112329147
fipunto1 : = 8.3904769559572E+19
fi_gradi : = 27849.823907784
t1 : = 1.0808678316544E-14
tpunto1 : = 1.0138948331191
tduepunti0 : = -4.9244893514371E+17
v=v_elettrone : = 35115438.447648
x0= : -2.4454743037635E-13
y0= : 2.9925006365452E-13
*****
i=27596
k(27596)=0.99906957558427
kQ(27596)=0.99814001685814
r1= : 3.8945494835756E-13
rpunto1: = 12929286.033708
rduepunti0 : = 9.93047808954E+26
fil : = 486.08096353321
fipunto1 : = 8.3254786146898E+19
fi_gradi : = 27850.387712105
t1 : = 1.0808678435452E-14
tpunto1 : = 1.0138369939874
tduepunti0 : = -4.9317680854375E+17
v=v_elettrone : = 35040470.070557
x0= : -2.4845636424025E-13
y0= : 2.9795369522134E-13
```

```
*****
i=27597
k(27597)=0.99905303394656
kQ(27597)=0.99810696463782
r1= : 3.909712781293E-13
rpunto1 : = 13043657.98704
rduepunti0 : = 9.7521510585486E+26
fil : = 486.09072754574
fipunto1 : = 8.2606486715053E+19
fi_gradi : = 27850.947148815
t1 : = 1.0808678554354E-14
tpunto1 : = 1.0137790862073
tduepunti0 : = -4.9376215277638E+17
v=v_elettrone : = 34965216.123951
x0= : -2.5234988995273E-13
y0= : 2.9663898907769E-13
*****
i=27598
k(27598)=0.99903665003042
kQ(27598)=0.998074228104
r1= : 3.9250102129429E-13
rpunto1 : = 13155957.495534
rduepunti0 : = 9.5754399459851E+26
fil : = 486.10041552657
fipunto1 : = 8.1960062205097E+19
fi_gradi : = 27851.502229228
t1 : = 1.0808678673249E-14
tpunto1 : = 1.0137211260186
tduepunti0 : = -4.9420902574848E+17
v=v_elettrone : = 34889697.679477
x0= : -2.5622794762635E-13
y0= : 2.9530624642437E-13
*****
i=27599
k(27599)=0.99902042873683
kQ(27599)=0.99804181703351
r1= : 3.9404393479889E-13
rpunto1 : = 13266204.071565
rduepunti0 : = 9.4003925946542E+26
fil : = 486.11002769557
fipunto1 : = 8.1315695541298E+19
fi_gradi : = 27852.052965944
t1 : = 1.0808678792137E-14
tpunto1 : = 1.0136631291871
tduepunti0 : = -4.9452146727896E+17
v=v_elettrone : = 34813935.331511
x0= : -2.6009048289569E-13
y0= : 2.939557661012E-13
*****
i=27600
k(27600)=0.99900437465204
kQ(27600)=0.99800974057391
r1= : 3.9559977787788E-13
rpunto1 : = 13374417.747248
rduepunti0 : = 9.2270533213891E+26
fil : = 486.11956429409
fipunto1 : = 8.0673561753931E+19
fi_gradi : = 27852.59937279
t1 : = 1.0808678911018E-14
tpunto1 : = 1.0136051110078
tduepunti0 : = -4.947034935263E+17
v=v_elettrone : = 34737949.195947
x0= : -2.6393744677397E-13
y0= : 2.9258784448817E-13
```

```

*****
i=27601
k(27601)=0.99898849205494
kQ(27601)=0.9979780072582
r1= : 3.9716831211535E-13
rpunto1: = 13480619.034262
rduepunti0 : = 9.055463016911E+26
fil : = 486.129025584
fipunto1 : = 8.0033828110255E+19
fi_gradi : = 27853.14146477
t1 : = 1.0808679029892E-14
tpunto1 : = 1.013547086308
tduepunti0 : = -4.9475909178588E+17
v=v_elettrone : = 34661758.908274
x0= : -2.6776879550968E-13
y0= : 2.9120277541314E-13
*****
i=27602
k(27602)=0.99897278492464
kQ(27602)=0.9979466250201
r1= : 3.9874930150099E-13
rpunto1: = 13584828.884858
rduepunti0 : = 8.8856592476913E+26
fil : = 486.13841184678
fipunto1 : = 7.9396654252851E+19
fi_gradi : = 27853.679258013
t1 : = 1.0808679148759E-14
tpunto1 : = 1.0134890694513
tduepunti0 : = -4.9469221564922E+17
v=v_elettrone : = 34585383.624902
x0= : -2.7158449044359E-13
y0= : 2.8980085006613E-13
*****
i=27603
k(27603)=0.99895725694829
kQ(27603)=0.99791560120965
r1= : 4.0034251248174E-13
rpunto1: = 13687068.654089
rduepunti0 : = 8.7176763593793E+26
fil : = 486.14772338264
fipunto1 : = 7.8762192344508E+19
fi_gradi : = 27854.212769719
t1 : = 1.080867926762E-14
tpunto1 : = 1.0134310743422
tduepunti0 : = -4.9450678051597E+17
v=v_elettrone : = 34508842.023052
x0= : -2.7538449786623E-13
y0= : 2.8838235691957E-13
*****
i=27604
k(27604)=0.998941911529
kQ(27604)=0.99788494260922
r1= : 4.0194771400903E-13
rpunto1: = 13787360.063265
rduepunti0 : = 8.5515455813846E+26
fil : = 486.15696050965
fipunto1 : = 7.8130587218884E+19
fi_gradi : = 27854.742018111
t1 : = 1.0808679386474E-14
tpunto1 : = 1.013373114431
tduepunti0 : = -4.9420665944902E+17
v=v_elettrone : = 34432152.302309
x0= : -2.7916878887623E-13
y0= : 2.8694758165486E-13

```

```
*****
i=27605
k(27605)=0.99892675179397
kQ(27605)=0.99785465544965
r1= : 4.0356467758174E-13
rpunto1 : = 13885725.164634
rduepunti0 : = 8.3872951322281E+26
fil : = 486.16612356282
fipunto1 : = 7.7501976536227E+19
fi_gradi : = 27855.267022386
t1 : = 1.0808679505321E-14
tpunto1 : = 1.0133152027189
tduepunti0 : = -4.937956793625E+17
v=v_elettrone : = 34355332.186276
x0= : -2.8293733923945E-13
y0= : 2.8549680709456E-13
*****
i=27606
k(27606)=0.99891178060264
kQ(27606)=0.99782474542674
r1= : 4.0519317728501E-13
rpunto1 : = 13982186.307321
rduepunti0 : = 8.2249503253028E+26
fil : = 486.17521289336
fipunto1 : = 7.6876490943442E+19
fi_gradi : = 27855.787802664
t1 : = 1.0808679624161E-14
tpunto1 : = 1.0132573517645
tduepunti0 : = -4.9327761753169E+17
v=v_elettrone : = 34278398.925831
x0= : -2.866901292493E-13
y0= : 2.8403031314047E-13
*****
i=27607
k(27607)=0.99889700055499
kQ(27607)=0.99779521771776
r1= : 4.0683298982506E-13
rpunto1 : = 14076766.104491
rduepunti0 : = 8.0645336747083E+26
fil : = 486.18422886777
fipunto1 : = 7.6254254237838E+19
fi_gradi : = 27856.304379946
t1 : = 1.0808679742995E-14
tpunto1 : = 1.0131995736893
tduepunti0 : = -4.9265619841372E+17
v=v_elettrone : = 34201369.301512
x0= : -2.9042714358836E-13
y0= : 2.8254837671703E-13
*****
i=27608
k(27608)=0.99888241399982
kQ(27608)=0.9977660769981
r1= : 4.0848389456013E-13
rpunto1 : = 14169487.40176
rduepunti0 : = 7.9060650008507E+26
fil : = 486.19317186707
fipunto1 : = 7.5635383533942E+19
fi_gradi : = 27856.816776062
t1 : = 1.0808679861821E-14
tpunto1 : = 1.0131418801846
tduepunti0 : = -4.9193509076735E+17
v=v_elettrone : = 34124259.62793
x0= : -2.9414837119133E-13
y0= : 2.8105127172009E-13
```

```
*****
i=27609
k(27609)=0.99886802304308
kQ(27609)=0.997737327458
r1= : 4.1014567352779E-13
rpunto1 : = 14260373.246838
rduepunti0 : = 7.7495615355213E+26
fil : = 486.20204228602
fipunto1 : = 7.5019989432773E+19
fi_gradi : = 27857.32501363
t1 : = 1.0808679980641E-14
tpunto1 : = 1.0130842825185
tduepunti0 : = -4.9111790506017E+17
v=v_elettrone : = 34047085.757526
x0= : -2.9785380510968E-13
y0= : 2.7953926897074E-13
*****
i=27610
k(27610)=0.99885382955626
kQ(27610)=0.9977089728192
r1= : 4.118181114686E-13
rpunto1 : = 14349446.86039
rduepunti0 : = 7.5950380261913E+26
fil : = 486.21084053235
fipunto1 : = 7.4408176193016E+19
fi_gradi : = 27857.829116012
t1 : = 1.0808680099455E-14
tpunto1 : = 1.0130267915424
tduepunti0 : = -4.9020819115098E+17
v=v_elettrone : = 33969863.08494
x0= : -3.015434423779E-13
y0= : 2.7801263617406E-13
*****
i=27611
k(27611)=0.9988398351846
kQ(27611)=0.99768101635161
r1= : 4.1350099584642E-13
rpunto1 : = 14436731.608112
rduepunti0 : = 7.4425068392847E+26
fil : = 486.21956702603
fipunto1 : = 7.3800041903581E+19
fi_gradi : = 27858.32910727
t1 : = 1.0808680218261E-14
tpunto1 : = 1.0129694176989
tduepunti0 : = -4.8920943623545E+17
v=v_elettrone : = 33892606.552355
x0= : -3.0521728388161E-13
y0= : 2.7647163788262E-13
*****
i=27612
k(27612)=0.99882604135548
kQ(27612)=0.99765346088986
r1= : 4.151941168654E-13
rpunto1 : = 14522250.974006
rduepunti0 : = 7.2919780622096E+26
fil : = 486.22822219851
fipunto1 : = 7.3195678657041E+19
fi_gradi : = 27858.825012124
t1 : = 1.0808680337061E-14
tpunto1 : = 1.0129121710293
tduepunti0 : = -4.881250630427E+17
v=v_elettrone : = 33815330.655041
x0= : -3.0887533422755E-13
y0= : 2.749165354645E-13
```

```
*****
i=27613
k(27613)=0.99881244928654
kQ(27613)=0.99762630884977
r1= : 4.1689726748386E-13
rpunto1: = 14606028.534828
rduepunti0 : = 7.1434596039527E+26
fil : = 486.23680649206
fipunto1 : = 7.2595172723503E+19
fi_gradi : = 27859.316855914
t1 : = 1.0808680455854E-14
tpunto1 : = 1.0128550611812
tduepunti0 : = -4.8695842827096E+17
v=v_elettrone : = 33738049.4464
x0= : -3.1251760161566E-13
y0= : 2.7334758707557E-13
*****
i=27614
k(27614)=0.99879905999385
kQ(27614)=0.9975995622446
r1= : 4.1861024342519E-13
rpunto1: = 14688087.935703
rduepunti0 : = 6.9969572940601E+26
fil : = 486.24532035906
fipunto1 : = 7.1998604724473E+19
fi_gradi : = 27859.804664561
t1 : = 1.080868057464E-14
tpunto1 : = 1.0127980974161
tduepunti0 : = -4.857128212499E+17
v=v_elettrone : = 33660776.544771
x0= : -3.1614409771318E-13
y0= : 2.7176504763606E-13
*****
i=27615
k(27615)=0.99878587429997
kQ(27615)=0.99757322270116
r1= : 4.2033284318583E-13
rpunto1: = 14768452.866875
rduepunti0 : = 6.8524749798469E+26
fil : = 486.25376426134
fipunto1 : = 7.1406049806323E+19
fi_gradi : = 27860.288464524
t1 : = 1.080868069342E-14
tpunto1 : = 1.0127412886183
tduepunti0 : = -4.8439146281798E+17
v=v_elettrone : = 33583525.139446
x0= : -3.1975483753097E-13
y0= : 2.7016916881103E-13
*****
i=27616
k(27616)=0.99877289284188
kQ(27616)=0.99754729147573
r1= : 4.2206486804059E-13
rpunto1: = 14847147.041582
rduepunti0 : = 6.7100146216968E+26
fil : = 486.26213866956
fipunto1 : = 7.0817577812998E+19
fi_gradi : = 27860.768282771
t1 : = 1.0808680812193E-14
tpunto1 : = 1.0126846433021
tduepunti0 : = -4.8299750440299E+17
v=v_elettrone : = 33506307.997075
x0= : -3.233498393021E-13
y0= : 2.6856019899456E-13
```



```
*****
i=27617
k(27617)=0.99876011607879
kQ(27617)=0.99752176946972
r1= : 4.2380612204533E-13
rpunto1: = 14924194.175015
rduepunti0 : = 6.5695763863308E+26
fil : = 486.27044406255
fipunto1 : = 7.023325345762E+19
fi_gradi : = 27861.244146737
t1 : = 1.0808680930959E-14
tpunto1 : = 1.0126281696206
tduepunti0 : = -4.8153402729406E+17
v=v_elettrone : = 33429137.468597
x0= : -3.2692912436263E-13
y0= : 2.6693838329773E-13
*****
i=27618
k(27618)=0.99874754429987
kQ(27618)=0.99749665724502
r1= : 4.2555641203721E-13
rpunto1: = 14999617.964355
rduepunti0 : = 6.4311587379383E+26
fil : = 486.27868092675
fipunto1 : = 6.9653136492672E+19
fi_gradi : = 27861.716084291
t1 : = 1.0808681049719E-14
tpunto1 : = 1.0125718753738
tduepunti0 : = -4.8000404209413E+17
v=v_elettrone : = 33352025.496041
x0= : -3.304927170349E-13
y0= : 2.6530396353992E-13
*****
i=27619
k(27619)=0.9987351776318
kQ(27619)=0.99747195503921
r1= : 4.2731554763254E-13
rpunto1: = 15073442.069844
rduepunti0 : = 6.2947585270815E+26
fil : = 486.28684975558
fipunto1 : = 6.90772818785E+19
fi_gradi : = 27862.184123707
t1 : = 1.0808681168472E-14
tpunto1 : = 1.0125157680168
tduepunti0 : = -4.7841048834144E+17
v=v_elettrone : = 33274983.620602
x0= : -3.3404064451303E-13
y0= : 2.6365717824345E-13
*****
i=27620
k(27620)=0.99872301604615
kQ(27620)=0.99744766278032
r1= : 4.290833412225E-13
rpunto1: = 15145690.096883
rduepunti0 : = 6.1603710772983E+26
fil : = 486.29495104894
fipunto1 : = 6.8505739949856E+19
fi_gradi : = 27862.648293625
t1 : = 1.0808681287218E-14
tpunto1 : = 1.0124598546686
tduepunti0 : = -4.767562342896E+17
v=v_elettrone : = 33198022.988745
x0= : -3.3757293675104E-13
y0= : 2.6199826263122E-13
```

```
*****
i=27621
k(27621)=0.9987110593667
kQ(27621)=0.99742378010136
r1= : 4.3085960796667E-13
rpunto1: = 15216385.579103
rduepunti0 : = 6.0279902693411E+26
fil : = 486.30298531261
fipunto1 : = 6.7938556580252E+19
fi_gradi : = 27863.108623025
t1 : = 1.0808681405958E-14
tpunto1 : = 1.01240414212
tduepunti0 : = -4.7504407683563E+17
v=v_elettrone : = 33121154.359913
x0= : -3.4108962635324E-13
y0= : 2.6032744862744E-13
*****
i=27622
k(27622)=0.9986993072765
kQ(27622)=0.99740030635456
r1= : 4.3264416578462E-13
rpunto1: = 15285551.962412
rduepunti0 : = 5.8976086230023E+26
fil : = 486.31095305775
fipunto1 : = 6.7375773343933E+19
fi_gradi : = 27863.565141194
t1 : = 1.0808681524692E-14
tpunto1 : = 1.0123486368422
tduepunti0 : = -4.7327674158583E+17
v=v_elettrone : = 33044388.115365
x0= : -3.445907484672E-13
y0= : 2.5864496486112E-13
*****
i=27623
k(27623)=0.99868775932481
kQ(27623)=0.99737724062521
r1= : 4.3443683534563E-13
rpunto1: = 15353212.589958
rduepunti0 : = 5.7692173764895E+26
fil : = 486.31885480041
fipunto1 : = 6.6817427675252E+19
fi_gradi : = 27864.017877699
t1 : = 1.0808681643419E-14
tpunto1 : = 1.012293344995
tduepunti0 : = -4.7145688304971E+17
v=v_elettrone : = 32967734.263757
x0= : -3.480763406792E-13
y0= : 2.5695103667206E-13
*****
i=27624
k(27624)=0.99867641493386
kQ(27624)=0.99735458174515
r1= : 4.3623744005662E-13
rpunto1: = 15419390.688005
rduepunti0 : = 5.6428065633234E+26
fil : = 486.32669106102
fipunto1 : = 6.6263553025315E+19
fi_gradi : = 27864.466862359
t1 : = 1.0808681762139E-14
tpunto1 : = 1.0122382724352
tduepunti0 : = -4.6958708495264E+17
v=v_elettrone : = 32891202.450566
x0= : -3.515464429121E-13
y0= : 2.5524588611958E-13
```

```
*****
i=27625
k(27625)=0.99866527340547
kQ(27625)=0.99733232830601
r1= : 4.3804580604848E-13
rpunto1 : = 15484109.352675
rduepunti0 : = 5.5183650867425E+26
fil : = 486.33446236393
fipunto1 : = 6.5714179015714E+19
fi_gradi : = 27864.912125217
t1 : = 1.0808681880853E-14
tpunto1 : = 1.0121834247251
tduepunti0 : = -4.6766986065795E+17
v=v_elettrone : = 32814801.96488
x0= : -3.5500109732581E-13
y0= : 2.5352973199336E-13
*****
i=27626
k(27626)=0.99865433392739
kQ(27626)=0.99731047867196
r1= : 4.3986176216077E-13
rpunto1 : = 15547391.537536
rduepunti0 : = 5.3958807916063E+26
fil : = 486.34216923698
fipunto1 : = 6.5169331589259E+19
fi_gradi : = 27865.353696516
t1 : = 1.0808681999561E-14
tpunto1 : = 1.01212880714
tduepunti0 : = -4.6570765368995E+17
v=v_elettrone : = 32738541.748112
x0= : -3.5844034822014E-13
y0= : 2.5180278982665E-13
*****
i=27627
k(27627)=0.99864359557961
kQ(27627)=0.99728903099218
r1= : 4.4168513992501E-13
rpunto1 : = 15609260.042005
rduepunti0 : = 5.2753405337993E+26
fil : = 486.34981221103
fipunto1 : = 6.4629033157559E+19
fi_gradi : = 27865.791606672
t1 : = 1.0808682118262E-14
tpunto1 : = 1.012074424677
tduepunti0 : = -4.6370283834943E+17
v=v_elettrone : = 32662430.400508
x0= : -3.6186424194032E-13
y0= : 2.5006527191142E-13
*****
i=27628
k(27628)=0.99863305734037
kQ(27628)=0.99726798321297
r1= : 4.4351577354661E-13
rpunto1 : = 15669737.50053
rduepunti0 : = 5.1567302471434E+26
fil : = 486.35739181959
fipunto1 : = 6.4093302745393E+19
fi_gradi : = 27866.225886253
t1 : = 1.0808682236957E-14
tpunto1 : = 1.0120202820628
tduepunti0 : = -4.6165772041372E+17
v=v_elettrone : = 32586476.190368
x0= : -3.6527282678476E-13
y0= : 2.4831738731559E-13
```

```
*****
i=27629
k(27629)=0.998622718092
kQ(27629)=0.99724733308945
r1= : 4.4535349988552E-13
rpunto1 : = 15728846.372536
rduepunti0 : = 5.0400350078356E+26
fil : = 486.36490859839
fipunto1 : = 6.3562156131773E+19
fi_gradi : = 27866.656565954
t1 : = 1.0808682355645E-14
tpunto1 : = 1.0119663837615
tduepunti0 : = -4.5957453791361E+17
v=v_elettrone : = 32510687.060583
x0= : -3.6866615291548E-13
y0= : 2.46559341902E-13
*****
i=27630
k(27630)=0.99861257662664
kQ(27630)=0.99722707819689
r1= : 4.4719815843571E-13
rpunto1 : = 15786608.933094
rduepunti0 : = 4.9252390964333E+26
fil : = 486.37236308501
fipunto1 : = 6.3035605987643E+19
fi_gradi : = 27867.083676575
t1 : = 1.0808682474327E-14
tpunto1 : = 1.0119127339826
tduepunti0 : = -4.5745546198002E+17
v=v_elettrone : = 32435070.63753
x0= : -3.7204427227085E-13
y0= : 2.4479133834909E-13
*****
i=27631
k(27631)=0.99860263165173
kQ(27631)=0.99720721594176
r1= : 4.4904959130352E-13
rpunto1 : = 15843047.264284
rduepunti0 : = 4.8123260574133E+26
fil : = 486.37975581851
fipunto1 : = 6.2513662010163E+19
fi_gradi : = 27867.507249004
t1 : = 1.0808682593003E-14
tpunto1 : = 1.0118593366889
tduepunti0 : = -4.5530259775343E+17
v=v_elettrone : = 32359634.238068
x0= : -3.7540723848086E-13
y0= : 2.4301357617315E-13
*****
i=27632
k(27632)=0.99859288179532
kQ(27632)=0.99718774357227
r1= : 4.5090764318507E-13
rpunto1 : = 15898183.247237
rduepunti0 : = 4.7012787563402E+26
fil : = 486.38708733911
fipunto1 : = 6.1996331053539E+19
fi_gradi : = 27867.927314192
t1 : = 1.0808682711673E-14
tpunto1 : = 1.0118061956037
tduepunti0 : = -4.5311798534966E+17
v=v_elettrone : = 32284384.877791
x0= : -3.787551067847E-13
y0= : 2.412262517521E-13
```

```
*****
i=27633
k(27633)=0.99858332561119
kQ(27633)=0.9971686581887
r1= : 4.5277216134265E-13
rpunto1: = 15952038.554814
rduepunti0 : = 4.5920794346792E+26
fil : = 486.39435818781
fipunto1 : = 6.1483617256379E+19
fi_gradi : = 27868.343903136
t1 : = 1.0808682830336E-14
tpunto1 : = 1.0117533142185
tduepunti0 : = -4.509036008756E+17
v=v_elettrone : = 32209329.278136
x0= : -3.820879339508E-13
y0= : 2.3942955835052E-13
*****
i=27634
k(27634)=0.99857396158383
kQ(27634)=0.99714995675322
r1= : 4.5464299558034E-13
rpunto1: = 16004634.644904
rduepunti0 : = 4.4847097622963E+26
fil : = 486.4015689061
fipunto1 : = 6.0975522165555E+19
fi_gradi : = 27868.757046861
t1 : = 1.0808682948993E-14
tpunto1 : = 1.0117006958008
tduepunti0 : = -4.4866135748944E+17
v=v_elettrone : = 32134473.87439
x0= : -3.8540577819912E-13
y0= : 2.3762368614603E-13
*****
i=27635
k(27635)=0.9985647881332
kQ(27635)=0.99713163609951
r1= : 4.5651999821874E-13
rpunto1: = 16055992.754305
rduepunti0 : = 4.3791508876901E+26
fil : = 486.40872003566
fipunto1 : = 6.0472044856565E+19
fi_gradi : = 27869.166776404
t1 : = 1.0808683067644E-14
tpunto1 : = 1.0116483434005
tduepunti0 : = -4.4639310649943E+17
v=v_elettrone : = 32059824.82292
x0= : -3.8870869912583E-13
y0= : 2.3580882225685E-13
*****
i=27636
k(27636)=0.99855580361934
kQ(27636)=0.99711369294186
r1= : 4.5840302406911E-13
rpunto1: = 16106133.893178
rduepunti0 : = 4.2753834860037E+26
fil : = 486.41581211807
fipunto1 : = 5.9973182050406E+19
fi_gradi : = 27869.573122794
t1 : = 1.0808683186289E-14
tpunto1 : = 1.0115962598579
tduepunti0 : = -4.4410063849646E+17
v=v_elettrone : = 31985388.008723
x0= : -3.9199675763024E-13
y0= : 2.3398515077033E-13
```

```
*****
i=27637
k(27637)=0.99854700634676
kQ(27637)=0.99709612388407
r1= : 4.6029193040673E-13
rpunto1: = 16155078.84003
rduepunti0 : = 4.1733878048662E+26
fil : = 486.42284569449
fipunto1 : = 5.9478928226963E+19
fi_gradi : = 27869.976117038
t1 : = 1.0808683304927E-14
tpunto1 : = 1.0115444478101
tduepunti0 : = -4.4178568451515E+17
v=v_elettrone : = 31911169.053336
x0= : -3.9527001584393E-13
y0= : 2.3215285277257E-13
*****
i=27638
k(27638)=0.99853839456874
kQ(27638)=0.99707892542792
r1= : 4.6218657694376E-13
rpunto1: = 16202848.137214
rduepunti0 : = 4.0731437081183E+26
fil : = 486.42982130548
fipunto1 : = 5.8989275734937E+19
fi_gradi : = 27870.375790107
t1 : = 1.080868342356E-14
tpunto1 : = 1.0114929096981
tduepunti0 : = -4.3944991721933E+17
v=v_elettrone : = 31837173.32056
x0= : -3.9852853706221E-13
y0= : 2.3031210637873E-13
*****
i=27639
k(27639)=0.99852996649141
kQ(27639)=0.99706209398134
r1= : 4.6408682580154E-13
rpunto1: = 16249462.086916
rduepunti0 : = 3.9746307174736E+26
fil : = 486.43673949065
fipunto1 : = 5.8504214898346E+19
fi_gradi : = 27870.772172919
t1 : = 1.0808683542187E-14
tpunto1 : = 1.0114416477732
tduepunti0 : = -4.3709495210726E+17
v=v_elettrone : = 31763405.925771
x0= : -4.0177238567754E-13
y0= : 2.2846308676451E-13
*****
i=27640
k(27640)=0.99852172027763
kQ(27640)=0.9970456258662
r1= : 4.6599254148244E-13
rpunto1: = 16294940.747609
rduepunti0 : = 3.8778280521752E+26
fil : = 486.44360078853
fipunto1 : = 5.8023734119613E+19
fi_gradi : = 27871.16529633
t1 : = 1.0808683660807E-14
tpunto1 : = 1.0113906641042
tduepunti0 : = -4.3472234873287E+17
v=v_elettrone : = 31689871.740709
x0= : -4.0500162711534E-13
y0= : 2.2660596619789E-13
```

```
*****
i=27641
k(27641)=0.9985136540508
kQ(27641)=0.99702951732588
r1= : 4.6790359084123E-13
rpunto1 : = 16339303.930944
rduepunti0 : = 3.7827146667008E+26
fil : = 486.45040573625
fipunto1 : = 5.7547819979307E+19
fi_gradi : = 27871.555191114
t1 : = 1.0808683779422E-14
tpunto1 : = 1.0113399605831
tduepunti0 : = -4.3233361193921E+17
v=v_elettrone : = 31616575.402411
x0= : -4.0821632777163E-13
y0= : 2.2474091407198E-13
*****
i=27642
k(27642)=0.99850576589843
kQ(27642)=0.99701376453242
r1= : 4.6981984305621E-13
rpunto1 : = 16382571.199072
rduepunti0 : = 3.689269286577E+26
fil : = 486.45715486938
fipunto1 : = 5.7076457332554E+19
fi_gradi : = 27871.941887958
t1 : = 1.080868389803E-14
tpunto1 : = 1.0112895389318
tduepunti0 : = -4.2993019310058E+17
v=v_elettrone : = 31543521.318539
x0= : -4.1141655495292E-13
y0= : 2.2286809693807E-13
*****
i=27643
k(27643)=0.99849805387561
kQ(27643)=0.99699836359338
r1= : 4.7174116959985E-13
rpunto1 : = 16424761.86235
rduepunti0 : = 3.5974704423599E+26
fil : = 486.46384872172
fipunto1 : = 5.6609629402186E+19
fi_gradi : = 27872.325417445
t1 : = 1.0808684016633E-14
tpunto1 : = 1.0112394007082
tduepunti0 : = -4.275134913704E+17
v=v_elettrone : = 31470713.674878
x0= : -4.1460237681793E-13
y0= : 2.209876785395E-13
*****
i=27644
k(27644)=0.99849051600828
kQ(27644)=0.99698331055849
r1= : 4.7366744420935E-13
rpunto1 : = 16465894.977436
rduepunti0 : = 3.5072965018404E+26
fil : = 486.47048782509
fipunto1 : = 5.6147317868667E+19
fi_gradi : = 27872.705810048
t1 : = 1.080868413523E-14
tpunto1 : = 1.0111895473118
tduepunti0 : = -4.2508485493148E+17
v=v_elettrone : = 31398156.4421
x0= : -4.1777386232144E-13
y0= : 2.190998198458E-13
```

```
*****
i=27645
k(27645)=0.99848315029641
kQ(27645)=0.99696860142585
r1= : 4.7559854285684E-13
rpunto1: = 16505989.345738
rduepunti0 : = 3.4187257005343E+26
fil : = 486.47707270916
fipunto1 : = 5.5689502956868E+19
fi_gradi : = 27873.083096114
t1 : = 1.0808684253821E-14
tpunto1 : = 1.0111399799902
tduepunti0 : = -4.2264558224632E+17
v=v_elettrone : = 31325853.381348
x0= : -4.2093108115989E-13
y0= : 2.1720467908721E-13
*****
i=27646
k(27646)=0.998475954717
kQ(27646)=0.99695423214802
r1= : 4.7753434371945E-13
rpunto1: = 16545063.512199
rduepunti0 : = 3.3317361705141E+26
fil : = 486.4836039013
fipunto1 : = 5.5236163519725E+19
fi_gradi : = 27873.457305859
t1 : = 1.0808684372406E-14
tpunto1 : = 1.0110906998441
tduepunti0 : = -4.2019692330473E+17
v=v_elettrone : = 31253808.051361
x0= : -4.2407410371902E-13
y0= : 2.1530241178969E-13
*****
i=27647
k(27647)=0.99846892722691
kQ(27647)=0.99694019863765
r1= : 4.7947472714925E-13
rpunto1: = 16583135.764403
rduepunti0 : = 3.2463059676421E+26
fil : = 486.49008192638
fipunto1 : = 5.4787277118865E+19
fi_gradi : = 27873.828469355
t1 : = 1.0808684490985E-14
tpunto1 : = 1.0110417078333
tduepunti0 : = -4.1774008086641E+17
v=v_elettrone : = 31182023.814784
x0= : -4.2720300102315E-13
y0= : 2.1339317081008E-13
*****
i=27648
k(27648)=0.99846206576566
kQ(27648)=0.99692649677302
r1= : 4.8141957564304E-13
rpunto1: = 16620224.131985
rduepunti0 : = 3.1624130972624E+26
fil : = 486.49650730665
fipunto1 : = 5.4342820102259E+19
fi_gradi : = 27874.196616527
t1 : = 1.0808684609559E-14
tpunto1 : = 1.0109930047818
tduepunti0 : = -4.1527621169657E+17
v=v_elettrone : = 31110503.843603
x0= : -4.3031784468647E-13
y0= : 2.1147710637146E-13
```



```
*****
i=27649
k(27649)=0.99845536825798
kQ(27649)=0.99691312240317
r1= : 4.8336877381212E-13
rpunto1 : = 16656346.386321
rduepunti0 : = 3.0800355384085E+26
fil : = 486.50288056159
fipunto1 : = 5.3902767678946E+19
fi_gradi : = 27874.561777136
t1 : = 1.0808684728127E-14
tpunto1 : = 1.0109445913833
tduepunti0 : = -4.1280642779247E+17
v=v_elettrone : = 31039251.125475
x0= : -4.3341870686585E-13
y0= : 2.0955436609878E-13
*****
i=27650
k(27650)=0.99844883261631
kQ(27650)=0.99690007135287
r1= : 4.8532220835199E-13
rpunto1 : = 16691520.040486
rduepunti0 : = 2.9991512665841E+26
fil : = 486.50920220775
fipunto1 : = 5.3467093990933E+19
fi_gradi : = 27874.923980781
t1 : = 1.0808684846689E-14
tpunto1 : = 1.0108964682063
tduepunti0 : = -4.1033179759925E+17
v=v_elettrone : = 30968268.46953
x0= : -4.3650566021552E-13
y0= : 2.0762509505464E-13
*****
i=27651
k(27651)=0.99844245674315
kQ(27651)=0.99688733942729
r1= : 4.8727976801206E-13
rpunto1 : = 16725762.349464
rduepunti0 : = 2.9197382751711E+26
fil : = 486.51547275867
fipunto1 : = 5.3035772182302E+19
fi_gradi : = 27875.283256884
t1 : = 1.0808684965246E-14
tpunto1 : = 1.0108486356986
tduepunti0 : = -4.0785334721338E+17
v=v_elettrone : = 30897558.512423
x0= : -4.3957877784329E-13
y0= : 2.0568943577505E-13
*****
i=27652
k(27652)=0.99843623853327
kQ(27652)=0.99687492241647
r1= : 4.8924134356538E-13
rpunto1 : = 16759090.310594
rduepunti0 : = 2.8417745955214E+26
fil : = 486.52169272473
fipunto1 : = 5.2608774465615E+19
fi_gradi : = 27875.639634688
t1 : = 1.0808685083797E-14
tpunto1 : = 1.0108010941929
tduepunti0 : = -4.0537206157235E+17
v=v_elettrone : = 30827123.723405
x0= : -4.4263813326844E-13
y0= : 2.0374752830529E-13
```

```
*****
i=27653
k(27653)=0.99843017587588
kQ(27653)=0.99686281609954
r1= : 4.9120682777844E-13
rpunto1: = 16791520.664237
rduepunti0 : = 2.7652383157845E+26
fil : = 486.52786261305
fipunto1 : = 5.2186072185686E+19
fi_gradi : = 27875.993143249
t1 : = 1.0808685202342E-14
tpunto1 : = 1.0107538439109
tduepunti0 : = -4.0288888562923E+17
v=v_elettrone : = 30756966.409978
x0= : -4.4568380038122E-13
y0= : 2.0179951023581E-13
*****
i=27654
k(27654)=0.99842426665658
kQ(27654)=0.99685101624873
r1= : 4.9317611538099E-13
rpunto1: = 16823069.894645
rduepunti0 : = 2.6901075985244E+26
fil : = 486.53398292741
fipunto1 : = 5.1767635880775E+19
fi_gradi : = 27876.343811431
t1 : = 1.0808685320882E-14
tpunto1 : = 1.0107068849679
tduepunti0 : = -4.0040472551111E+17
v=v_elettrone : = 30687088.723316
x0= : -4.4871585340373E-13
y0= : 1.9984551673809E-13
*****
i=27655
k(27655)=0.99841850875929
kQ(27655)=0.99683951863312
r1= : 4.9514910303606E-13
rpunto1: = 16853754.23103
rduepunti0 : = 2.6163606971769E+26
fil : = 486.5400541681
fipunto1 : = 5.1353435341294E+19
fi_gradi : = 27876.691667899
t1 : = 1.0808685439417E-14
tpunto1 : = 1.0106602173775
tduepunti0 : = -3.9792044966021E+17
v=v_elettrone : = 30617492.663411
x0= : -4.5173436685248E-13
y0= : 1.9788568060037E-13
*****
i=27656
k(27656)=0.99841290006804
kQ(27656)=0.99682831902227
r1= : 4.9712568931001E-13
rpunto1: = 16883589.648809
rduepunti0 : = 2.5439759713973E+26
fil : = 486.5460768319
fipunto1 : = 5.0943439666079E+19
fi_gradi : = 27877.036741116
t1 : = 1.0808685557945E-14
tpunto1 : = 1.0106138410557
tduepunti0 : = -3.954368899569E+17
v=v_elettrone : = 30548180.084131
x0= : -4.5473941550222E-13
y0= : 1.9592013226342E-13
```

```
*****
i=27657
k(27657)=0.99840743846867
kQ(27657)=0.99681741318958
r1= : 4.9910577464277E-13
rpunto1: = 16912591.871018
rduepunti0 : = 2.472931901347E+26
fil : = 486.55205141194
fipunto1 : = 5.053761731631E+19
fi_gradi : = 27877.379059336
t1 : = 1.0808685676469E-14
tpunto1 : = 1.0105677558252
tduepunti0 : = -3.9295484282377E+17
v=v_elettrone : = 30479152.698146
x0= : -4.5773107435128E-13
y0= : 1.9394899985608E-13
*****
i=27658
k(27658)=0.99840212185044
kQ(27658)=0.99680679691546
r1= : 5.0108926131826E-13
rpunto1: = 16940776.369878
rduepunti0 : = 2.4032071009676E+26
fil : = 486.55797839766
fipunto1 : = 5.0135936167141E+19
fi_gradi : = 27877.718650603
t1 : = 1.0808685794987E-14
tpunto1 : = 1.0105219614192
tduepunti0 : = -3.9047507031009E+17
v=v_elettrone : = 30410412.08191
x0= : -4.6070941858825E-13
y0= : 1.919724092307E-13
*****
i=27659
k(27659)=0.99839694810751
kQ(27659)=0.99679646599038
r1= : 5.0307605343494E-13
rpunto1: = 16968158.368514
rduepunti0 : = 2.3347803302872E+26
fil : = 486.56385827474
fipunto1 : = 4.9738363557114E+19
fi_gradi : = 27878.055542744
t1 : = 1.08086859135E-14
tpunto1 : = 1.0104764574854
tduepunti0 : = -3.879983011561E+17
v=v_elettrone : = 30341959.679852
x0= : -4.6367452355995E-13
y0= : 1.8999048399836E-13
*****
i=27660
k(27660)=0.99839191514037
kQ(27660)=0.99678641621765
r1= : 5.0506605687665E-13
rpunto1: = 16994752.842793
rduepunti0 : = 2.2676305068051E+26
fil : = 486.56969152503
fipunto1 : = 4.9344866335421E+19
fi_gradi : = 27878.389763367
t1 : = 1.0808686032007E-14
tpunto1 : = 1.01043124359
tduepunti0 : = -3.8552523183666E+17
v=v_elettrone : = 30273796.809979
x0= : -4.666264647407E-13
y0= : 1.8800334556403E-13
```

```
*****
i=27661
k(27661)=0.9983870208572
kQ(27661)=0.99677664341611
r1= : 5.0705917928354E-13
rpunto1: = 17020574.523305
rduepunti0 : = 2.2017367159972E+26
fil : = 486.57547862647
fipunto1 : = 4.8955410907089E+19
fi_gradi : = 27878.721339855
t1 : = 1.0808686150509E-14
tpunto1 : = 1.010386319221
tduepunti0 : = -3.8305652758371E+17
v=v_elettrone : = 30205924.667021
x0= : -4.6956531770289E-13
y0= : 1.8601111316131E-13
*****
i=27662
k(27662)=0.99838226317509
kQ(27662)=0.99676714342261
r1= : 5.0905533002339E-13
rpunto1: = 17045637.897435
rduepunti0 : = 2.137078220985E+26
fil : = 486.5812200531
fipunto1 : = 4.8569963276144E+19
fi_gradi : = 27879.050299369
t1 : = 1.0808686269006E-14
tpunto1 : = 1.010341683792
tduepunti0 : = -3.8059282338746E+17
v=v_elettrone : = 30138344.327935
x0= : -4.7249115808863E-13
y0= : 1.8401390388709E-13
*****
i=27663
k(27663)=0.99837764002122
kQ(27663)=0.99675791209434
r1= : 5.1105442016301E-13
rpunto1: = 17069957.211561
rduepunti0 : = 2.0736344714083E+26
fil : = 486.58691627493
fipunto1 : = 4.8188489086836E+19
fi_gradi : = 27879.376668839
t1 : = 1.0808686387497E-14
tpunto1 : = 1.0102973366455
tduepunti0 : = -3.7813472497581E+17
v=v_elettrone : = 30071056.75552
x0= : -4.7540406158272E-13
y0= : 1.8201183273589E-13
*****
i=27664
k(27664)=0.99837314933397
kQ(27664)=0.99674894531103
r1= : 5.1305636244001E-13
rpunto1: = 17093546.473327
rduepunti0 : = 2.0113851115415E+26
fil : = 486.59256775796
fipunto1 : = 4.7810953662969E+19
fi_gradi : = 27879.700474965
t1 : = 1.0808686505984E-14
tpunto1 : = 1.0102532770565
tduepunti0 : = -3.7568280977202E+17
v=v_elettrone : = 30004062.802508
x0= : -4.7830410388666E-13
y0= : 1.800050126339E-13
```

```
*****
i=27665
k(27665)=0.99836878906393
kQ(27665)=0.99674023897698
r1= : 5.150610712348E-13
rpunto1 : = 17116419.454022
rduepunti0 : = 1.9503099876909E+26
fil : = 486.59817496413
fipunto1 : = 4.7437322045421E+19
fi_gradi : = 27880.021744213
t1 : = 1.0808686624465E-14
tpunto1 : = 1.0102095042352
tduepunti0 : = -3.7323762783039E+17
v=v_elettrone : = 29937363.216139
x0= : -4.8119136069376E-13
y0= : 1.7799355447281E-13
*****
i=27666
k(27666)=0.99836455717488
kQ(27666)=0.99673178902299
r1= : 5.1706846254289E-13
rpunto1 : = 17138589.69102
rduepunti0 : = 1.8903891549097E+26
fil : = 486.60373835128
fipunto1 : = 4.7067559027904E+19
fi_gradi : = 27880.340502816
t1 : = 1.0808686742941E-14
tpunto1 : = 1.0101660173305
tduepunti0 : = -3.7079970274985E+17
v=v_elettrone : = 29870958.64095
x0= : -4.8406590766538E-13
y0= : 1.759775671432E-13
*****
i=27667
k(27667)=0.99836045164463
kQ(27667)=0.99672359140807
r1= : 5.190784539474E-13
rpunto1 : = 17160070.490303
rduepunti0 : = 1.8316028830664E+26
fil : = 486.6092583731
fipunto1 : = 4.6701629191022E+19
fi_gradi : = 27880.65677677
t1 : = 1.0808686861412E-14
tpunto1 : = 1.0101228154331
tduepunti0 : = -3.6836953256563E+17
v=v_elettrone : = 29804849.623605
x0= : -4.8692782040811E-13
y0= : 1.7395715756782E-13
*****
i=27668
k(27668)=0.99835647046591
kQ(27668)=0.99671564212115
r1= : 5.2109096459198E-13
rpunto1 : = 17180874.929044
rduepunti0 : = 1.7739316623001E+26
fil : = 486.61473547915
fipunto1 : = 4.6339496934707E+19
fi_gradi : = 27880.97059183
t1 : = 1.0808686979878E-14
tpunto1 : = 1.0100798975778
tduepunti0 : = -3.6594759061886E+17
v=v_elettrone : = 29739036.616304
x0= : -4.8977717445203E-13
y0= : 1.7193243073431E-13
```

```
*****
i=27669
k(27669)=0.9983526116471
kQ(27669)=0.99670793718258
r1= : 5.2310591515396E-13
rpunto1: = 17201015.858249
rduepunti0 : = 1.7173562078954E+26
fil : = 486.6201701148
fipunto1 : = 4.5981126509063E+19
fi_gradi : = 27881.281973516
t1 : = 1.0808687098339E-14
tpunto1 : = 1.0100372627471
tduepunti0 : = -3.6353432640423E+17
v=v_elettrone : = 29673519.979958
x0= : -4.9261404522988E-13
y0= : 1.6990348972771E-13
*****
i=27670
k(27670)=0.99834887321293
kQ(27670)=0.99670047264553
r1= : 5.2512322781779E-13
rpunto1: = 17220505.905444
rduepunti0 : = 1.6618574646082E+26
fil : = 486.62556272123
fipunto1 : = 4.5626482043699E+19
fi_gradi : = 27881.590947105
t1 : = 1.0808687216795E-14
tpunto1 : = 1.009994909873
tduepunti0 : = -3.6113016639593E+17
v=v_elettrone : = 29608299.987915
x0= : -4.9543850805718E-13
y0= : 1.6787043576262E-13
*****
i=27671
k(27671)=0.99834525320516
kQ(27671)=0.99669324459728
r1= : 5.2714282624889E-13
rpunto1: = 17239357.477416
rduepunti0 : = 1.6074166104732E+26
fil : = 486.63091373543
fipunto1 : = 4.5275527575602E+19
fi_gradi : = 27881.897537635
t1 : = 1.0808687335245E-14
tpunto1 : = 1.0099528378406
tduepunti0 : = -3.5873551485186E+17
v=v_elettrone : = 29543376.829416
x0= : -4.9825063811325E-13
y0= : 1.6583336821494E-13
*****
i=27672
k(27672)=0.99834174968317
kQ(27672)=0.99668624916045
r1= : 5.2916463556772E-13
rpunto1: = 17257582.762983
rduepunti0 : = 1.5540150601209E+26
fil : = 486.63622359014
fipunto1 : = 4.4928227075589E+19
fi_gradi : = 27882.2017699
t1 : = 1.0808687453691E-14
tpunto1 : = 1.0099110454897
tduepunti0 : = -3.5635075459649E+17
v=v_elettrone : = 29478750.612546
x0= : -5.0105051042312E-13
y0= : 1.6379238465327E-13
```

```
*****
i=27673
k(27673)=0.99833836072448
kQ(27673)=0.99667948249405
r1= : 5.3118858232423E-13
rpunto1: = 17275193.735805
rduepunti0 : = 1.5016344676325E+26
fil : = 486.64149271391
fipunto1 : = 4.4584544473415E+19
fi_gradi : = 27882.503668453
t1 : = 1.0808687572132E-14
tpunto1 : = 1.0098695316179
tduepunti0 : = -3.5397624778236E+17
v=v_elettrone : = 29414421.367679
x0= : -5.0383819984022E-13
y0= : 1.6174758086996E-13
*****
i=27674
k(27674)=0.99833508442532
kQ(27674)=0.99667294079452
r1= : 5.3321459447261E-13
rpunto1: = 17292202.157222
rduepunti0 : = 1.4502567289592E+26
fil : = 486.64672153102
fipunto1 : = 4.4244443681571E+19
fi_gradi : = 27882.803257606
t1 : = 1.0808687690569E-14
tpunto1 : = 1.0098282949825
tduepunti0 : = -3.5161233663071E+17
v=v_elettrone : = 29350389.050588
x0= : -5.0661378103E-13
y0= : 1.5969905091175E-13
*****
i=27675
k(27675)=0.99833191890102
kQ(27675)=0.9966666202966
r1= : 5.3524260134644E-13
rpunto1: = 17308619.57911
rduepunti0 : = 1.3998639839317E+26
fil : = 486.65191046157
fipunto1 : = 4.3907888617831E+19
fi_gradi : = 27883.100561426
t1 : = 1.0808687809E-14
tpunto1 : = 1.009787334303
tduepunti0 : = -3.492593441513E+17
v=v_elettrone : = 29286653.544978
x0= : -5.0937732845419E-13
y0= : 1.5764688710998E-13
*****
i=27676
k(27676)=0.99832886228646
kQ(27676)=0.99666051727417
r1= : 5.3727253363406E-13
rpunto1: = 17324457.346763
rduepunti0 : = 1.3504386178824E+26
fil : = 486.65705992137
fipunto1 : = 4.3574843226594E+19
fi_gradi : = 27883.39560374
t1 : = 1.0808687927427E-14
tpunto1 : = 1.0097466482631
tduepunti0 : = -3.4691757484189E+17
v=v_elettrone : = 29223214.665875
x0= : -5.1212891635595E-13
y0= : 1.5559118011054E-13
```

```
*****
i=27677
k(27677)=0.99832591273641
kQ(27677)=0.99665462804099
r1= : 5.3930432335436E-13
rpunto1: = 17339726.601787
rduepunti0 : = 1.3019632629064E+26
fil : = 486.66217032205
fipunto1 : = 4.3245271499064E+19
fi_gradi : = 27883.68840813
t1 : = 1.0808688045848E-14
tpunto1 : = 1.009706235513
tduepunti0 : = -3.4458731536753E+17
v=v_elettrone : = 29160072.162005
x0= : -5.1486861874564E-13
y0= : 1.5353201890326E-13
*****
i=27678
k(27678)=0.99832306842592
kQ(27678)=0.99664894895134
r1= : 5.4133790383295E-13
rpunto1: = 17354438.285004
rduepunti0 : = 1.2544207987813E+26
fil : = 486.66724207098
fipunto1 : = 4.2919137492333E+19
fi_gradi : = 27883.978997939
t1 : = 1.0808688164265E-14
tpunto1 : = 1.0096660946713
tduepunti0 : = -3.4226883522006E+17
v=v_elettrone : = 29097225.718978
x0= : -5.1759650938741E-13
y0= : 1.5146949085105E-13
*****
i=27679
k(27679)=0.99832032755056
kQ(27679)=0.99664347640065
r1= : 5.4337320967852E-13
rpunto1: = 17368603.139364
rduepunti0 : = 1.2077943535671E+26
fil : = 486.67227557134
fipunto1 : = 4.2596405347377E+19
fi_gradi : = 27884.267396266
t1 : = 1.0808688282678E-14
tpunto1 : = 1.0096262243267
tduepunti0 : = -3.3996238735821E+17
v=v_elettrone : = 29034674.961214
x0= : -5.2031266178636E-13
y0= : 1.494036817185E-13
*****
i=27680
k(27680)=0.9983176883267
kQ(27680)=0.99663820682597
r1= : 5.454101767597E-13
rpunto1: = 17382231.71286
rduepunti0 : = 1.1620673039085E+26
fil : = 486.6772712221
fipunto1 : = 4.2277039306049E+19
fi_gradi : = 27884.55362597
t1 : = 1.0808688401085E-14
tpunto1 : = 1.0095866230404
tduepunti0 : = -3.376682088285E+17
v=v_elettrone : = 28972419.455068
x0= : -5.2301714917644E-13
y0= : 1.4733467570023E-13
```



```
*****
i=27681
k(27681)=0.99831514899175
kQ(27681)=0.99663313670643
r1= : 5.4744874218218E-13
rpunto1 : = 17395334.361446
rduepunti0 : = 1.1172232750558E+26
fil : = 486.68222941803
fipunto1 : = 4.196100372708E+19
fi_gradi : = 27884.837709671
t1 : = 1.0808688519488E-14
tpunto1 : = 1.0095472893474
tduepunti0 : = -3.3538652136752E+17
v=v_elettrone : = 28910458.711288
x0= : -5.2571004450891E-13
y0= : 1.4526255544871E-13
*****
i=27682
k(27682)=0.99831270780435
kQ(27682)=0.99662826256365
r1= : 5.4948884426615E-13
rpunto1 : = 17407921.251946
rduepunti0 : = 1.0732461406252E+26
fil : = 486.68715054972
fipunto1 : = 4.1648263101142E+19
fi_gradi : = 27885.119669747
t1 : = 1.0808688637887E-14
tpunto1 : = 1.0095082217585
tduepunti0 : = -3.3311753198568E+17
v=v_elettrone : = 28848792.186745
x0= : -5.2839142044153E-13
y0= : 1.4318740210169E-13
*****
i=27683
k(27683)=0.99831036304451
kQ(27683)=0.99662358096207
r1= : 5.515304225242E-13
rpunto1 : = 17420002.364962
rduepunti0 : = 1.0301200221152E+26
fil : = 486.6920350036
fipunto1 : = 4.1338782065012E+19
fi_gradi : = 27885.399528339
t1 : = 1.080868875628E-14
tpunto1 : = 1.0094694187619
tduepunti0 : = -3.308614335331E+17
v=v_elettrone : = 28787419.287996
x0= : -5.3106134932816E-13
y0= : 1.4110929530936E-13
*****
i=27684
k(27684)=0.9983081130138
kQ(27684)=0.99661908850917
r1= : 5.535734176394E-13
rpunto1 : = 17431587.497778
rduepunti0 : = 9.8782928819563E+25
fil : = 486.69688316194
fipunto1 : = 4.1032525414869E+19
fi_gradi : = 27885.677307351
t1 : = 1.080868887467E-14
tpunto1 : = 1.0094308788248
tduepunti0 : = -3.286184052478E+17
v=v_elettrone : = 28726339.37155
x0= : -5.3371990320914E-13
y0= : 1.3902831326082E-13
```

```
*****
i=27685
k(27685)=0.99830595603539
kQ(27685)=0.99661478185574
r1= : 5.5561777144384E-13
rpunto1 : = 17442686.267239
rduepunti0 : = 9.4635855378471E+25
fil : = 486.7016954029
fipunto1 : = 4.0729458118772E+19
fi_gradi : = 27885.953028448
t1 : = 1.0808688993054E-14
tpunto1 : = 1.0093926003947
tduepunti0 : = -3.2638861328667E+17
v=v_elettrone : = 28665551.748482
x0= : -5.36367153802E-13
y0= : 1.3694453271055E-13
*****
i=27686
k(27686)=0.99830389045422
kQ(27686)=0.99661065769603
r1= : 5.5766342689746E-13
rpunto1 : = 17453308.112634
rduepunti0 : = 9.0569267893056E+25
fil : = 486.70647210053
fipunto1 : = 4.0429545328341E+19
fi_gradi : = 27886.226713062
t1 : = 1.0808689111435E-14
tpunto1 : = 1.0093545819013
tduepunti0 : = -3.2417221123961E+17
v=v_elettrone : = 28605055.684015
x0= : -5.3900317249286E-13
y0= : 1.3485802900401E-13
*****
i=27687
k(27687)=0.99830191463698
kQ(27687)=0.99660671276786
r1= : 5.5971032806722E-13
rpunto1 : = 17463462.298549
rduepunti0 : = 8.6581676751E+25
fil : = 486.71121362478
fipunto1 : = 4.0132752389682E+19
fi_gradi : = 27886.49838239
t1 : = 1.0808689229811E-14
tpunto1 : = 1.0093168217578
tduepunti0 : = -3.2196934062722E+17
v=v_elettrone : = 28544850.401434
x0= : -5.4162803032826E-13
y0= : 1.3276887610332E-13
*****
i=27688
k(27688)=0.99830002697222
kQ(27688)=0.99660294385273
r1= : 5.6175842010664E-13
rpunto1 : = 17473157.917717
rduepunti0 : = 8.2671616575913E+25
fil : = 486.71592034154
fipunto1 : = 3.9839044853596E+19
fi_gradi : = 27886.768057396
t1 : = 1.0808689348182E-14
tpunto1 : = 1.0092793183618
tduepunti0 : = -3.1978013138238E+17
v=v_elettrone : = 28484935.083065
x0= : -5.442417980075E-13
y0= : 1.3067714661211E-13
```

```
*****
i=27689
k(27689)=0.9982982258703
kQ(27689)=0.99659934777579
r1= : 5.6380764923561E-13
rpunto1: = 17482403.893833
rduepunti0 : = 7.8837646064815E+25
fil : = 486.72059261267
fipunto1 : = 3.9548388485085E+19
fi_gradi : = 27887.035758812
t1 : = 1.0808689466549E-14
tpunto1 : = 1.0092420700973
tduepunti0 : = -3.1760470231621E+17
v=v_elettrone : = 28425308.873003
x0= : -5.468445458754E-13
y0= : 1.2858291180027E-13
*****
i=27690
k(27690)=0.99829650976346
kQ(27690)=0.9965959214059
r1= : 5.6585796272058E-13
rpunto1: = 17491208.984362
rduepunti0 : = 7.5078347811281E+25
fil : = 486.72523079599
fipunto1 : = 3.926074927221E+19
fi_gradi : = 27887.301507141
t1 : = 1.0808689584911E-14
tpunto1 : = 1.0092050753355
tduepunti0 : = -3.1544316156873E+17
v=v_elettrone : = 28365970.8773
x0= : -5.4943634391564E-13
y0= : 1.2648624162807E-13
*****
i=27691
k(27691)=0.99829487710573
kQ(27691)=0.99659266165554
r1= : 5.6790930885505E-13
rpunto1: = 17499581.783317
rduepunti0 : = 7.1392328115396E+25
fil : = 486.72983524536
fipunto1 : = 3.8976093434306E+19
fi_gradi : = 27887.565322657
t1 : = 1.080868970327E-14
tpunto1 : = 1.0091683324361
tduepunti0 : = -3.132956070446E+17
v=v_elettrone : = 28306920.167591
x0= : -5.5201726174436E-13
y0= : 1.2438720477018E-13
*****
i=27692
k(27692)=0.99829332637295
kQ(27692)=0.99658956548076
r1= : 5.6996163694045E-13
rpunto1: = 17507530.724017
rduepunti0 : = 6.7778216781622E+25
fil : = 486.73440631067
fipunto1 : = 3.8694387429608E+19
fi_gradi : = 27887.827225407
t1 : = 1.0808689821624E-14
tpunto1 : = 1.0091318397484
tduepunti0 : = -3.1116212683438E+17
v=v_elettrone : = 28248155.781958
x0= : -5.5458736860429E-13
y0= : 1.2228586863901E-13
```

```

*****
i=27693
k(27693)=0.99829185606267
kQ(27693)=0.99658662988106
r1= : 5.7201489726723E-13
rpunto1: = 17515064.081819
rduepunti0 : = 6.4234666905615E+25
fil : = 486.73894433787
fipunto1 : = 3.8415597962286E+19
fi_gradi : = 27888.087235213
t1 : = 1.0808689939973E-14
tpunto1 : = 1.0090955956127
tduepunti0 : = -3.0904279962163E+17
v=v_elettrone : = 28189676.726187
x0= : -5.5714673335927E-13
y0= : 1.2018229940774E-13
*****
i=27694
k(27694)=0.99829046469413
kQ(27694)=0.99658385189922
r1= : 5.7406904109637E-13
rpunto1: = 17522189.976819
rduepunti0 : = 6.0760354650965E+25
fil : = 486.743449669
fipunto1 : = 3.8139691988949E+19
fi_gradi : = 27888.345371672
t1 : = 1.0808690058319E-14
tpunto1 : = 1.0090595983609
tduepunti0 : = -3.0693769507633E+17
v=v_elettrone : = 28131481.97589
x0= : -5.5969542448914E-13
y0= : 1.1807656203314E-13
*****
i=27695
k(27695)=0.99828915080811
kQ(27695)=0.99658122862118
r1= : 5.7612402064116E-13
rpunto1: = 17528916.376535
rduepunti0 : = 5.7353979016797E+25
fil : = 486.74792264224
fipunto1 : = 3.7866636724613E+19
fi_gradi : = 27888.601654161
t1 : = 1.080869017666E-14
tpunto1 : = 1.0090238463178
tduepunti0 : = -3.0484687423477E+17
v=v_elettrone : = 28073570.478174
x0= : -5.6223351008494E-13
y0= : 1.1596872027777E-13
*****
i=27696
k(27696)=0.9982879129669
kQ(27696)=0.99657875717581
r1= : 5.7817978904932E-13
rpunto1: = 17535251.098556
rduepunti0 : = 5.401426159709E+25
fil : = 486.75236359192
fipunto1 : = 3.7596399648176E+19
fi_gradi : = 27888.856101834
t1 : = 1.0808690294997E-14
tpunto1 : = 1.0089883378021
tduepunti0 : = -3.0277038986665E+17
v=v_elettrone : = 28015941.152824
x0= : -5.6476105784463E-13
y0= : 1.1385883673194E-13

```

```
*****
i=27697
k(27697)=0.99828674975414
kQ(27697)=0.99657643473469
r1= : 5.802363003854E-13
rpunto1: = 17541201.813162
rduepunti0 : = 5.0739946332566E+25
fil : = 486.75677284854
fipunto1 : = 3.7328948507417E+19
fi_gradi : = 27889.10873363
t1 : = 1.080869041333E-14
tpunto1 : = 1.0089530711272
tduepunti0 : = -3.0070828682932E+17
v=v_elettrone : = 27958592.893448
x0= : -5.6727813506893E-13
y0= : 1.1174697283521E-13
*****
i=27698
k(27698)=0.99828565977473
kQ(27698)=0.99657425851187
r1= : 5.8229350961352E-13
rpunto1: = 17546776.045913
rduepunti0 : = 4.7529799255905E+25
fil : = 486.76115073885
fipunto1 : = 3.7064251323548E+19
fi_gradi : = 27889.359568267
t1 : = 1.0808690531658E-14
tpunto1 : = 1.008918044602
tduepunti0 : = -2.9866060240991E+17
v=v_elettrone : = 27901524.569232
x0= : -5.6978480865769E-13
y0= : 1.0963318889761E-13
*****
i=27699
k(27699)=0.99828464165467
kQ(27699)=0.9965722257636
r1= : 5.8435137258036E-13
rpunto1: = 17551981.180213
rduepunti0 : = 4.4382608231031E+25
fil : = 486.76549758581
fipunto1 : = 3.6802276395326E+19
fi_gradi : = 27889.608624253
t1 : = 1.0808690649983E-14
tpunto1 : = 1.008883256532
tduepunti0 : = -2.9662736665539E+17
v=v_elettrone : = 27844735.026603
x0= : -5.7228114510642E-13
y0= : 1.0751754412051E-13
*****
i=27700
k(27700)=0.99828369404095
kQ(27700)=0.99657033378805
r1= : 5.8640984599856E-13
rpunto1: = 17556824.459837
rduepunti0 : = 4.1297182687163E+25
fil : = 486.7698137087
fipunto1 : = 3.6542992302762E+19
fi_gradi : = 27889.855919878
t1 : = 1.0808690768304E-14
tpunto1 : = 1.00884870522
tduepunti0 : = -2.9460860269118E+17
v=v_elettrone : = 27788223.08977
x0= : -5.7476721050326E-13
y0= : 1.0540009661693E-13
```

```
*****
i=27701
k(27701)=0.99828281560136
kQ(27701)=0.99656857992499
r1= : 5.8846888743027E-13
rpunto1: = 17561312.991428
rduepunti0 : = 3.8272353348269E+25
fil : = 486.77409942309
fipunto1 : = 3.6286367910442E+19
fi_gradi : = 27890.101473224
t1 : = 1.080869088662E-14
tpunto1 : = 1.0088143889669
tduepunti0 : = -2.9260432702837E+17
v=v_elettrone : = 27731987.562234
x0= : -5.7724307052609E-13
y0= : 1.0328090343172E-13
*****
i=27702
k(27702)=0.99828200502437
kQ(27702)=0.99656696155547
r1= : 5.9052845527109E-13
rpunto1: = 17565453.746965
rduepunti0 : = 3.5306971958557E+25
fil : = 486.7783550409
fipunto1 : = 3.6032372370474E+19
fi_gradi : = 27890.345302164
t1 : = 1.0808691004932E-14
tpunto1 : = 1.0087803060722
tduepunti0 : = -2.9061454986017E+17
v=v_elettrone : = 27676027.228252
x0= : -5.7970879044004E-13
y0= : 1.0116002056131E-13
*****
i=27703
k(27703)=0.99828126101891
kQ(27703)=0.99656547610151
r1= : 5.9258850873431E-13
rpunto1: = 17569253.566192
rduepunti0 : = 3.2399911004553E+25
fil : = 486.78258087045
fipunto1 : = 3.5780975125084E+19
fi_gradi : = 27890.587424363
t1 : = 1.0808691123241E-14
tpunto1 : = 1.0087464548352
tduepunti0 : = -2.8863927534769E+17
v=v_elettrone : = 27620340.853735
x0= : -5.8216443509521E-13
y0= : 9.9037502973062E-14
*****
i=27704
k(27704)=0.99828058231426
kQ(27704)=0.99656412102569
r1= : 5.9464900783537E-13
rpunto1: = 17572719.159019
rduepunti0 : = 2.9550063434322E+25
fil : = 486.78677721646
fipunto1 : = 3.5532145908879E+19
fi_gradi : = 27890.827857278
t1 : = 1.0808691241545E-14
tpunto1 : = 1.0087128335551
tduepunti0 : = -2.8667850189551E+17
v=v_elettrone : = 27564927.187729
x0= : -5.8461006892465E-13
y0= : 9.6913404624306E-14
```

```
*****
i=27705
k(27705)=0.9982799676598
kQ(27705)=0.99656289383084
r1= : 5.9670991337662E-13
rpunto1: = 17575857.107891
rduepunti0 : = 2.6756342374337E+25
fil : = 486.7909443801
fipunto1 : = 3.5285854750796E+19
fi_gradi : = 27891.066618168
t1 : = 1.0808691359846E-14
tpunto1 : = 1.0086794405321
tduepunti0 : = -2.8473222241725E+17
v=v_elettrone : = 27509784.962222
x0= : -5.870457559426E-13
y0= : 9.478777848101E-14
*****
i=27706
k(27706)=0.99827941582487
kQ(27706)=0.99656179205964
r1= : 5.9877118693242E-13
rpunto1: = 17578673.870117
rduepunti0 : = 2.4017680844457E+25
fil : = 486.79508265904
fipunto1 : = 3.5042071975746E+19
fi_gradi : = 27891.303724085
t1 : = 1.0808691478142E-14
tpunto1 : = 1.0086462740678
tduepunti0 : = -2.8280042459155E+17
v=v_elettrone : = 27454912.89539
x0= : -5.8947155974294E-13
y0= : 9.2660676536279E-14
*****
i=27707
k(27707)=0.99827892559856
kQ(27707)=0.99656081329421
r1= : 6.0083279083441E-13
rpunto1: = 17581175.780173
rduepunti0 : = 2.1333031471484E+25
fil : = 486.79919234746
fipunto1 : = 3.4800768205973E+19
fi_gradi : = 27891.539191886
t1 : = 1.0808691596435E-14
tpunto1 : = 1.0086133324659
tduepunti0 : = -2.8088309110873E+17
v=v_elettrone : = 27400309.690056
x0= : -5.9188754349787E-13
y0= : 9.0532149828199E-14
*****
i=27708
k(27708)=0.99827849578949
kQ(27708)=0.99655995515573
r1= : 6.0289468815715E-13
rpunto1: = 17583369.051965
rduepunti0 : = 1.8701366201682E+25
fil : = 486.80327373608
fipunto1 : = 3.4561914362149E+19
fi_gradi : = 27891.773038229
t1 : = 1.0808691714724E-14
tpunto1 : = 1.0085806140326
tduepunti0 : = -2.7898019990832E+17
v=v_elettrone : = 27345974.036918
x0= : -5.9429376995682E-13
y0= : 8.8402248457729E-14
```

```
*****
i=27709
k(27709)=0.99827812522566
kQ(27709)=0.99655921530405
r1= : 6.0495684270393E-13
rpunto1: = 17585259.781062
rduepunti0 : = 1.6121676012672E+25
fil : = 486.80732711223
fipunto1 : = 3.4325481664209E+19
fi_gradi : = 27892.005279575
t1 : = 1.0808691833009E-14
tpunto1 : = 1.0085481170772
tduepunti0 : = -2.7709172440794E+17
v=v_elettrone : = 27291904.613843
x0= : -5.9669030144554E-13
y0= : 8.627102160594E-14
*****
i=27710
k(27710)=0.99827781275416
kQ(27710)=0.99655859143723
r1= : 6.0701921899295E-13
rpunto1: = 17586853.946895
rduepunti0 : = 1.3592970625054E+25
fil : = 486.81135275987
fipunto1 : = 3.4091441631941E+19
fi_gradi : = 27892.235932195
t1 : = 1.080869195129E-14
tpunto1 : = 1.0085158399128
tduepunti0 : = -2.7521763372361E+17
v=v_elettrone : = 27238100.08772
x0= : -5.9907719986543E-13
y0= : 8.4138517551167E-14
*****
i=27711
k(27711)=0.99827755724105
kQ(27711)=0.99655808129116
r1= : 6.0908178224366E-13
rpunto1: = 17588157.414922
rduepunti0 : = 1.1114278214091E+25
fil : = 486.8153509596
fipunto1 : = 3.3859766085357E+19
fi_gradi : = 27892.465012165
t1 : = 1.0808692069568E-14
tpunto1 : = 1.0084837808563
tduepunti0 : = -2.7335789288195E+17
v=v_elettrone : = 27184559.114807
x0= : -6.0145452669298E-13
y0= : 8.2004783685714E-14
*****
i=27712
k(27712)=0.99827735757107
kQ(27712)=0.99655768263908
r1= : 6.1114449836339E-13
rpunto1: = 17589175.938754
rduepunti0 : = 8.6846451217752E+24
fil : = 486.81932198872
fipunto1 : = 3.3630427144838E+19
fi_gradi : = 27892.692535374
t1 : = 1.0808692187841E-14
tpunto1 : = 1.0084519382294
tduepunti0 : = -2.7151246302433E+17
v=v_elettrone : = 27131280.341381
x0= : -6.0382234297947E-13
y0= : 7.9869866532324E-14
```



```

*****
i=27713
k(27713)=0.99827721264747
kQ(27713)=0.9965573932912
r1= : 6.1320733393427E-13
rpunto1: = 17589915.162257
rduepunti0 : = 6.3031355695691E+24
fil : = 486.82326612127
fipunto1 : = 3.3403397231081E+19
fi_gradi : = 27892.918517523
t1 : = 1.0808692306111E-14
tpunto1 : = 1.0084203103587
tduepunti0 : = -2.6968130160345E+17
v=v_elettrone : = 27078262.405366
x0= : -6.0618070935081E-13
y0= : 7.7733811760366E-14
*****
i=27714
k(27714)=0.99827712139176
kQ(27714)=0.99655721109422
r1= : 6.1527025620032E-13
rpunto1: = 17590380.621614
rduepunti0 : = 3.9688313720791E+24
fil : = 486.82718362805
fipunto1 : = 3.3178649064853E+19
fi_gradi : = 27893.142974128
t1 : = 1.0808692424377E-14
tpunto1 : = 1.0083888955763
tduepunti0 : = -2.6786436257241E+17
v=v_elettrone : = 27025503.936434
x0= : -6.0852968600748E-13
y0= : 7.559666420161E-14
*****
i=27715
k(27715)=0.99827708274351
kQ(27715)=0.9965571339309
r1= : 6.1733323305483E-13
rpunto1: = 17590577.747354
rduepunti0 : = 1.6808316519325E+24
fil : = 486.83107477666
fipunto1 : = 3.2956155666562E+19
fi_gradi : = 27893.365920521
t1 : = 1.080869254264E-14
tpunto1 : = 1.0083576922199
tduepunti0 : = -2.6606159656666E+17
v=v_elettrone : = 26973003.556628
x0= : -6.1086933272478E-13
y0= : 7.345846786579E-14
*****
i=27716
k(27716)=0.99827709566012
kQ(27716)=0.9965571597196
r1= : 6.1939623302799E-13
rpunto1: = 17590511.866348
rduepunti0 : = -5.617474439236E+23
fil : = 486.83493983154
fipunto1 : = 3.2735890355657E+19
fi_gradi : = 27893.587371852
t1 : = 1.0808692660899E-14
tpunto1 : = 1.0083266986335
tduepunti0 : = -2.6427295107894E+17
v=v_elettrone : = 26920759.881723
x0= : -6.1319970885303E-13
y0= : 7.131926595591E-14

```

```
*****
i=27717
k(27717)=0.99827715911657
kQ(27717)=0.99655728641384
r1= : 6.2145922527471E-13
rpunto1 : = 17590188.203774
rduepunti0 : = -2.7597730262869E+24
fil : = 486.83877905398
fipunto1 : = 3.2517826749867E+19
fi_gradi : = 27893.807343095
t1 : = 1.0808692779154E-14
tpunto1 : = 1.0082959131676
tduepunti0 : = -2.6249837062758E+17
v=v_elettrone : = 26868771.52104
x0= : -6.1552087331808E-13
y0= : 6.9179100883157E-14
*****
i=27718
k(27718)=0.99827727210523
kQ(27718)=0.99655751200186
r1= : 6.2352217956271E-13
rpunto1 : = 17589611.885046
rduepunti0 : = -4.9140957439193E+24
fil : = 486.84259270221
fipunto1 : = 3.2301938764295E+19
fi_gradi : = 27894.025849043
t1 : = 1.0808692897406E-14
tpunto1 : = 1.0082653341795
tduepunti0 : = -2.6073779691828E+17
v=v_elettrone : = 26817037.078909
x0= : -6.1783288462189E-13
y0= : 6.7038014281668E-14
*****
i=27719
k(27719)=0.99827743363562
kQ(27719)=0.99655783450611
r1= : 6.2558506626079E-13
rpunto1 : = 17588787.937715
rduepunti0 : = -7.0255500617526E+24
fil : = 486.84638103138
fipunto1 : = 3.2088200610357E+19
fi_gradi : = 27894.242904316
t1 : = 1.0808693015654E-14
tpunto1 : = 1.0082349600336
tduepunti0 : = -2.589911689996E+17
v=v_elettrone : = 26765555.154811
x0= : -6.2013580084319E-13
y0= : 6.4896047022897E-14
*****
i=27720
k(27720)=0.99827764273417
kQ(27720)=0.99655825198288
r1= : 6.2764785632742E-13
rpunto1 : = 17587721.293331
rduepunti0 : = -9.0949545369061E+24
fil : = 486.85014429362
fipunto1 : = 3.1876586794604E+19
fi_gradi : = 27894.45852336
t1 : = 1.0808693133898E-14
tpunto1 : = 1.0082047891018
tduepunti0 : = -2.5725842341244E+17
v=v_elettrone : = 26714324.344248
x0= : -6.2242967963834E-13
y0= : 6.2753239229785E-14
```

```

*****
i=27721
k(27721)=0.99827789844399
kQ(27721)=0.99655876252176
r1= : 6.2971052129938E-13
rpunto1: = 17586416.789279
rduepunti0 : = -1.1123112092362E+25
fil : = 486.85388273807
fipunto1 : = 3.1667072117404E+19
fi_gradi : = 27894.672720449
t1 : = 1.0808693252139E-14
tpunto1 : = 1.0081748197638
tduepunti0 : = -2.5553949433364E+17
v=v_elettrone : = 26663343.238503
x0= : -6.2471457824229E-13
y0= : 6.060963029062E-14
*****
i=27722
k(27722)=0.99827819982469
kQ(27722)=0.99655936424522
r1= : 6.3177303328082E-13
rpunto1: = 17584879.17058
rduepunti0 : = -1.3110810288169E+25
fil : = 486.85759661091
fipunto1 : = 3.1459631671516E+19
fi_gradi : = 27894.885509688
t1 : = 1.0808693370377E-14
tpunto1 : = 1.0081450504072
tduepunti0 : = -2.5383431371398E+17
v=v_elettrone : = 26612610.426724
x0= : -6.2699055346957E-13
y0= : 5.8465258872772E-14
*****
i=27723
k(27723)=0.99827854595206
kQ(27723)=0.99656005530816
r1= : 6.3383536493234E-13
rpunto1: = 17583113.09166
rduepunti0 : = -1.5058821590032E+25
fil : = 486.8612861554
fipunto1 : = 3.1254240840558E+19
fi_gradi : = 27895.096905016
t1 : = 1.0808693488611E-14
tpunto1 : = 1.0081154794278
tduepunti0 : = -2.5214281141064E+17
v=v_elettrone : = 26562124.495306
x0= : -6.2925766171554E-13
y0= : 5.6320162935914E-14
*****
i=27724
k(27724)=0.99827893591793
kQ(27724)=0.99656083389743
r1= : 6.3589748946043E-13
rpunto1: = 17581123.118094
rduepunti0 : = -1.6967903635191E+25
fil : = 486.86495161193
fipunto1 : = 3.1050875297358E+19
fi_gradi : = 27895.306920205
t1 : = 1.0808693606841E-14
tpunto1 : = 1.0080861052298
tduepunti0 : = -2.5046491531453E+17
v=v_elettrone : = 26511884.028204
x0= : -6.315159589576E-13
y0= : 5.4174379745193E-14

```

```
*****
i=27725
k(27725)=0.99827936882989
kQ(27725)=0.99656169823141
r1= : 6.3795938060702E-13
rpunto1: = 17578913.728305
rduepunti0 : = -1.8838799495467E+25
fil : = 486.86859321801
fipunto1 : = 3.084951100223E+19
fi_gradi : = 27895.515568864
t1 : = 1.0808693725068E-14
tpunto1 : = 1.0080569262262
tduepunti0 : = -2.4880055147239E+17
v=v_elettrone : = 26461887.608657
x0= : -6.3376550075651E-13
y0= : 5.2027945884161E-14
*****
i=27726
k(27726)=0.99827984381109
kQ(27726)=0.9965626465595
r1= : 6.4002101263927E-13
rpunto1: = 17576489.315251
rduepunti0 : = -2.0672237937399E+25
fil : = 486.87221120835
fipunto1 : = 3.0650124201143E+19
fi_gradi : = 27895.722864441
t1 : = 1.0808693843292E-14
tpunto1 : = 1.0080279408389
tduepunti0 : = -2.4714964420412E+17
v=v_elettrone : = 26412133.818646
x0= : -6.3600634225793E-13
y0= : 4.9880897267282E-14
*****
i=27727
k(27727)=0.99828036
kQ(27727)=0.99656367716173
r1= : 6.4208236033952E-13
rpunto1: = 17573854.188069
rduepunti0 : = -2.2468933679374E+25
fil : = 486.87580581487
fipunto1 : = 3.0452691423822E+19
fi_gradi : = 27895.928820223
t1 : = 1.0808693961512E-14
tpunto1 : = 1.0079991474987
tduepunti0 : = -2.4551211621528E+17
v=v_elettrone : = 26362621.239048
x0= : -6.3823853819385E-13
y0= : 4.773326915236E-14
*****
i=27728
k(27728)=0.99828091655017
kQ(27728)=0.99656478834825
r1= : 6.441433989955E-13
rpunto1: = 17571012.57369
rduepunti0 : = -2.4229587645689E+25
fil : = 486.87937726673
fipunto1 : = 3.0257189481767E+19
fi_gradi : = 27896.133449341
t1 : = 1.0808694079729E-14
tpunto1 : = 1.0079705446458
tduepunti0 : = -2.4388788870512E+17
v=v_elettrone : = 26313348.451677
x0= : -6.4046214288427E-13
y0= : 4.5585096152762E-14
```

```
*****
i=27729
k(27729)=0.99828151263004
kQ(27729)=0.99656597845892
r1= : 6.4620410439066E-13
rpunto1: = 17567968.618431
rduepunti0 : = -2.595488721747E+25
fil : = 486.88292579037
fipunto1 : = 3.0063595466196E+19
fi_gradi : = 27896.33676477
t1 : = 1.0808694197942E-14
tpunto1 : = 1.0079421307297
tduepunti0 : = -2.4227688147009E+17
v=v_elettrone : = 26264314.037393
x0= : -6.4267721023885E-13
y0= : 4.3436412249179E-14
*****
i=27730
k(27730)=0.9982821474227
kQ(27730)=0.99656724586287
r1= : 6.4826445279472E-13
rpunto1: = 17564726.389555
rduepunti0 : = -2.7645506480392E+25
fil : = 486.88645160957
fipunto1 : = 2.9871886745938E+19
fi_gradi : = 27896.538779329
t1 : = 1.0808694316152E-14
tpunto1 : = 1.0079139042095
tduepunti0 : = -2.4067901300326E+17
v=v_elettrone : = 26215516.578643
x0= : -6.4488379375868E-13
y0= : 4.12872508015E-14
*****
i=27731
k(27731)=0.99828282012565
kQ(27731)=0.99656858895802
r1= : 6.5032442095442E-13
rpunto1: = 17561289.876796
rduepunti0 : = -2.930210646916E+25
fil : = 486.88995494541
fipunto1 : = 2.968204096525E+19
fi_gradi : = 27896.739505687
t1 : = 1.0808694434359E-14
tpunto1 : = 1.0078858635541
tduepunti0 : = -2.3909420058948E+17
v=v_elettrone : = 26166954.658998
x0= : -6.4708194653809E-13
y0= : 3.9137644560147E-14
*****
i=27732
k(27732)=0.99828352995061
kQ(27732)=0.99657000617066
r1= : 6.5238398608439E-13
rpunto1: = 17557662.993869
rduepunti0 : = -3.0925335408695E+25
fil : = 486.89343601639
fipunto1 : = 2.9494036041588E+19
fi_gradi : = 27896.938956362
t1 : = 1.0808694552563E-14
tpunto1 : = 1.007858007242
tduepunti0 : = -2.3752236039673E+17
v=v_elettrone : = 26118626.862692
x0= : -6.4927172126657E-13
y0= : 3.6987625677303E-14
```

```

*****
i=27733
k(27733)=0.99828427612329
kQ(27733)=0.99657149595501
r1= : 6.5444312585826E-13
rpunto1: = 17553849.579937
rduepunti0 : = -3.2515828952002E+25
fil : = 486.8968950384
fipunto1 : = 2.930785016333E+19
fi_gradi : = 27897.137143725
t1 : = 1.0808694670763E-14
tpunto1 : = 1.0078303337619
tduepunti0 : = -2.3596340756358E+17
v=v_elettrone : = 26070531.776275
x0= : -6.5145317023069E-13
y0= : 3.4837225718073E-14
*****
i=27734
k(27734)=0.99828505788317
kQ(27734)=0.9965730567928
r1= : 6.5650181839994E-13
rpunto1: = 17549853.401063
rduepunti0 : = -3.4074210414681E+25
fil : = 486.90033222477
fipunto1 : = 2.9123461787442E+19
fi_gradi : = 27897.334079997
t1 : = 1.080869478896E-14
tpunto1 : = 1.0078028416124
tduepunti0 : = -2.3441725628303E+17
v=v_elettrone : = 26022667.988415
x0= : -6.5362634531614E-13
y0= : 3.2686475671215E-14
*****
i=27735
k(27735)=0.99828587448327
kQ(27735)=0.99657468719282
r1= : 6.5856004227498E-13
rpunto1: = 17545678.151628
rduepunti0 : = -3.5601091006067E+25
fil : = 486.90374778632
fipunto1 : = 2.8940849637118E+19
fi_gradi : = 27897.529777258
t1 : = 1.0808694907154E-14
tpunto1 : = 1.0077755293023
tduepunti0 : = -2.3288381988278E+17
v=v_elettrone : = 25975034.089928
x0= : -6.5579129800974E-13
y0= : 3.0535405959755E-14
*****
i=27736
k(27736)=0.99828672518996
kQ(27736)=0.99657638569049
r1= : 6.6061777648222E-13
rpunto1: = 17541327.455726
rduepunti0 : = -3.709707005697E+25
fil : = 486.90714193135
fipunto1 : = 2.8759992699369E+19
fi_gradi : = 27897.724247443
t1 : = 1.0808695025344E-14
tpunto1 : = 1.0077483953507
tduepunti0 : = -2.3136301090212E+17
v=v_elettrone : = 25927628.674758
x0= : -6.5794807940161E-13
y0= : 2.8384046451443E-14

```

```
*****
i=27737
k(27737)=0.99828760928275
kQ(27737)=0.99657815084747
r1= : 6.6267500044553E-13
rpunto1: = 17536804.868525
rduepunti0 : = -3.8562735244019E+25
fil : = 486.91051486571
fipunto1 : = 2.8580870222584E+19
fi_gradi : = 27897.917502347
t1 : = 1.0808695143532E-14
tpunto1 : = 1.007721438287
tduepunti0 : = -2.2985474116553E+17
v=v_elettrone : = 25880450.339323
x0= : -6.6009674018728E-13
y0= : 2.6232426468897E-14
*****
i=27738
k(27738)=0.99828852605406
kQ(27738)=0.99657998125118
r1= : 6.6473169400573E-13
rpunto1: = 17532113.877616
rduepunti0 : = -3.9998662810579E+25
fil : = 486.91386679282
fipunto1 : = 2.8403461714064E+19
fi_gradi : = 27898.109553624
t1 : = 1.0808695261716E-14
tpunto1 : = 1.007694656651
tduepunti0 : = -2.2835892185311E+17
v=v_elettrone : = 25833497.683966
x0= : -6.6223733066991E-13
y0= : 2.4080574799712E-14
*****
i=27739
k(27739)=0.99828947480902
kQ(27739)=0.99658187551446
r1= : 6.6678783741264E-13
rpunto1: = 17527257.904321
rduepunti0 : = -4.1405417784267E+25
fil : = 486.9171979137
fipunto1 : = 2.822774693752E+19
fi_gradi : = 27898.300412791
t1 : = 1.0808695379897E-14
tpunto1 : = 1.0076680489931
tduepunti0 : = -2.2687546356799E+17
v=v_elettrone : = 25786769.311838
x0= : -6.6436990076253E-13
y0= : 2.1928519706178E-14
*****
i=27740
k(27740)=0.99829045486527
kQ(27740)=0.9965838322751
r1= : 6.6884341131734E-13
rpunto1: = 17522240.304989
rduepunti0 : = -4.2783554191036E+25
fil : = 486.92050842698
fipunto1 : = 2.8053705910562E+19
fi_gradi : = 27898.49009123
t1 : = 1.0808695498075E-14
tpunto1 : = 1.0076416138741
tduepunti0 : = -2.2540427640075E+17
v=v_elettrone : = 25740263.83035
x0= : -6.6649449999034E-13
y0= : 1.9776288935038E-14
```

```

*****
i=27741
k(27741)=0.99829146555276
kQ(27741)=0.99658585019547
r1= : 6.7089839676456E-13
rpunto1: = 17517064.372259
rduepunti0 : = -4.4133615265863E+25
fil : = 486.92379852895
fipunto1 : = 2.7881318902149E+19
fi_gradi : = 27898.678600187
t1 : = 1.080869561625E-14
tpunto1 : = 1.0076153498655
tduepunti0 : = -2.2394526999111E+17
v=v_elettrone : = 25693979.851241
x0= : -6.6861117749299E-13
y0= : 1.7623909726868E-14
*****
i=27742
k(27742)=0.99829250621353
kQ(27742)=0.99658792796209
r1= : 6.7295277518514E-13
rpunto1: = 17511733.336299
rduepunti0 : = -4.545613366002E+25
fil : = 486.9270684136
fipunto1 : = 2.7710566430042E+19
fi_gradi : = 27898.865950777
t1 : = 1.0808695734422E-14
tpunto1 : = 1.0075892555493
tduepunti0 : = -2.2249835358677E+17
v=v_elettrone : = 25647915.9899
x0= : -6.7071998202694E-13
y0= : 1.54714088253E-14
*****
i=27743
k(27743)=0.99829357620153
kQ(27743)=0.99659006428525
r1= : 6.750065283888E-13
rpunto1: = 17506250.366029
rduepunti0 : = -4.6751631644965E+25
fil : = 486.93031827262
fipunto1 : = 2.7541429258225E+19
fi_gradi : = 27899.052153983
t1 : = 1.0808695852591E-14
tpunto1 : = 1.0075633295184
tduepunti0 : = -2.2106343609979E+17
v=v_elettrone : = 25602070.866368
x0= : -6.7282096196785E-13
y0= : 1.3318812486217E-14
*****
i=27744
k(27744)=0.99829467488243
kQ(27744)=0.99659225789861
r1= : 6.7705963855686E-13
rpunto1: = 17500618.570308
rduepunti0 : = -4.802062131285E+25
fil : = 486.93354829546
fipunto1 : = 2.7373888394322E+19
fi_gradi : = 27899.237220659
t1 : = 1.0808695970756E-14
tpunto1 : = 1.0075375703762
tduepunti0 : = -2.196404261603E+17
v=v_elettrone : = 25556443.105853
x0= : -6.7491416531299E-13
y0= : 1.1166146486644E-14

```



```
*****
i=27745
k(27745)=0.99829580163338
kQ(27745)=0.99659450755883
r1= : 6.7911208823528E-13
rpunto1 : = 17494840.999112
rduepunti0 : = -4.9263604773674E+25
fil : = 486.93675866932
fipunto1 : = 2.7207925087008E+19
fi_gradi : = 27899.421161532
t1 : = 1.0808696088919E-14
tpunto1 : = 1.007511976737
tduepunti0 : = -2.1822923216784E+17
v=v_elettrone : = 25511031.337814
x0= : -6.7699963968367E-13
y0= : 9.0134361334182E-15
*****
i=27746
k(27746)=0.99829695584287
kQ(27746)=0.99659681204514
r1= : 6.8116386032771E-13
rpunto1 : = 17488920.644674
rduepunti0 : = -5.0481074349093E+25
fil : = 486.93994957922
fipunto1 : = 2.7043520823401E+19
fi_gradi : = 27899.603987202
t1 : = 1.0808696207079E-14
tpunto1 : = 1.0074865472258
tduepunti0 : = -2.1682976234044E+17
v=v_elettrone : = 25465834.196948
x0= : -6.7907743232767E-13
y0= : 6.8607062718751E-15
*****
i=27747
k(27747)=0.99829813691053
kQ(27747)=0.99659917015904
r1= : 6.832149380887E-13
rpunto1 : = 17482860.442617
rduepunti0 : = -5.1673512762918E+25
fil : = 486.94312120801
fipunto1 : = 2.6880657326465E+19
fi_gradi : = 27899.785708146
t1 : = 1.0808696325235E-14
tpunto1 : = 1.0074612804784
tduepunti0 : = -2.1544192476132E+17
v=v_elettrone : = 25420850.32369
x0= : -6.8114759012176E-13
y0= : 4.7079812942358E-15
*****
i=27748
k(27748)=0.99829934424691
kQ(27748)=0.99660158072382
r1= : 6.8526530511711E-13
rpunto1 : = 17476663.273054
rduepunti0 : = -5.284139332832E+25
fil : = 486.94627373637
fipunto1 : = 2.6719316552394E+19
fi_gradi : = 27899.966334716
t1 : = 1.0808696443389E-14
tpunto1 : = 1.0074361751413
tduepunti0 : = -2.1406562742353E+17
v=v_elettrone : = 25376078.363283
x0= : -6.8321015957416E-13
y0= : 2.5552851477839E-15
```

```

*****
i=27749
k(27749)=0.99830057727334
kQ(27749)=0.99660404258429
r1= : 6.8731494534957E-13
rpunto1: = 17470331.961669
rduepunti0 : = -5.3985180131766E+25
fil : = 486.9494073429
fipunto1 : = 2.6559480688005E+19
fi_gradi : = 27900.145877145
t1 : = 1.080869656154E-14
tpunto1 : = 1.0074112298719
tduepunti0 : = -2.1270077827244E+17
v=v_elettrone : = 25331516.966978
x0= : -6.8526518682711E-13
y0= : 4.0264134306022E-16
*****
i=27750
k(27750)=0.99830183542171
kQ(27750)=0.99660655460636
r1= : 6.893638430541E-13
rpunto1: = 17463869.28078
rduepunti0 : = -5.5105328213728E+25
fil : = 486.9525222041
fipunto1 : = 2.6401132148129E+19
fi_gradi : = 27900.324345545
t1 : = 1.0808696679688E-14
tpunto1 : = 1.0073864433385
tduepunti0 : = -2.1134728524631E+17
v=v_elettrone : = 25287164.791316
x0= : -6.8731271765932E-13
y0= : -1.749927038265E-15
*****
i=27751
k(27751)=0.99830311813432
kQ(27751)=0.9966091156767
r1= : 6.9141198282387E-13
rpunto1: = 17457277.95038
rduepunti0 : = -5.6202283746178E+25
fil : = 486.95561849438
fipunto1 : = 2.6244253573007E+19
fi_gradi : = 27900.50174991
t1 : = 1.0808696797833E-14
tpunto1 : = 1.0073618142199
tduepunti0 : = -2.1000505631483E+17
v=v_elettrone : = 25243020.499093
x0= : -6.893527974886E-13
y0= : -3.9023973355333E-15
*****
i=27752
k(27752)=0.99830442486366
kQ(27752)=0.99661172470236
r1= : 6.9345934957102E-13
rpunto1: = 17450560.639154
rduepunti0 : = -5.7276484206912E+25
fil : = 486.95869638614
fipunto1 : = 2.6088827825685E+19
fi_gradi : = 27900.678100118
t1 : = 1.0808696915975E-14
tpunto1 : = 1.0073373412059
tduepunti0 : = -2.0867399951591E+17
v=v_elettrone : = 25199082.758856
x0= : -6.9138547137436E-13
y0= : -6.0547473015188E-15

```

```
*****
i=27753
k(27753)=0.99830575507229
kQ(27753)=0.99661438061046
r1= : 6.9550592852068E-13
rpunto1: = 17443719.965479
rduepunti0 : = -5.8328358550733E+25
fil : = 486.96175604978
fipunto1 : = 2.5934837989417E+19
fi_gradi : = 27900.853405932
t1 : = 1.0808697034114E-14
tpunto1 : = 1.007313022997
tduepunti0 : = -2.0735402299064E+17
v=v_elettrone : = 25155350.245602
x0= : -6.9341078402022E-13
y0= : -8.2069550948935E-15
*****
i=27754
k(27754)=0.99830710823264
kQ(27754)=0.99661708234782
r1= : 6.9755170520508E-13
rpunto1: = 17436758.498406
rduepunti0 : = -5.9358327377527E+25
fil : = 486.96479765369
fipunto1 : = 2.5782267365079E+19
fi_gradi : = 27901.027676999
t1 : = 1.080869715225E-14
tpunto1 : = 1.0072888583045
tduepunti0 : = -2.0604503501655E+17
v=v_elettrone : = 25111821.640503
x0= : -6.9542877977654E-13
y0= : -1.0358999272929E-14
*****
i=27755
k(27755)=0.99830848382683
kQ(27755)=0.99661982888062
r1= : 6.9959666545771E-13
rpunto1: = 17429678.758618
rduepunti0 : = -6.036680309727E+25
fil : = 486.96782136432
fipunto1 : = 2.563109946859E+19
fi_gradi : = 27901.200922856
t1 : = 1.0808697270384E-14
tpunto1 : = 1.0072648458505
tduepunti0 : = -2.0474694403919E+17
v=v_elettrone : = 25068495.630615
x0= : -6.9743950264306E-13
y0= : -1.2510858784275E-14
*****
i=27756
k(27756)=0.9983098813465
kQ(27756)=0.99662261919406
r1= : 7.0164079540771E-13
rpunto1: = 17422483.219373
rduepunti0 : = -6.1354190091994E+25
fil : = 486.97082734617
fipunto1 : = 2.5481318028334E+19
fi_gradi : = 27901.37315293
t1 : = 1.0808697388515E-14
tpunto1 : = 1.0072409843676
tduepunti0 : = -2.0345965870223E+17
v=v_elettrone : = 25025370.910275
x0= : -6.9944299627146E-13
y0= : -1.4662512961806E-14
```

```
*****
i=27757
k(27757)=0.99831130029267
kQ(27757)=0.99662545229205
r1= : 7.0368408147428E-13
rpunto1 : = 17415174.307428
rduepunti0 : = -6.2320884874765E+25
fil : = 486.97381576186
fipunto1 : = 2.5332906982609E+19
fi_gradi : = 27901.544376536
t1 : = 1.0808697506642E-14
tpunto1 : = 1.0072172725992
tduepunti0 : = -2.0218308787589E+17
v=v_elettrone : = 24982446.179575
x0= : -7.0143930396797E-13
y0= : -1.6813941515823E-14
*****
i=27758
k(27758)=0.99831274017558
kQ(27758)=0.99662832719687
r1= : 7.057265103612E-13
rpunto1 : = 17407754.403939
rduepunti0 : = -6.3267276245696E+25
fil : = 486.97678677209
fipunto1 : = 2.5185850477074E+19
fi_gradi : = 27901.714602883
t1 : = 1.0808697624768E-14
tpunto1 : = 1.0071937092995
tduepunti0 : = -2.0091714068408E+17
v=v_elettrone : = 24939720.145738
x0= : -7.0342846869598E-13
y0= : -1.8965124527108E-14
*****
i=27759
k(27759)=0.99831420051447
kQ(27759)=0.99663124294885
r1= : 7.0776806905153E-13
rpunto1 : = 17400225.845353
rduepunti0 : = -6.419374544504E+25
fil : = 486.97974053572
fipunto1 : = 2.5040132862219E+19
fi_gradi : = 27901.883841073
t1 : = 1.080869774289E-14
tpunto1 : = 1.0071702932331
tduepunti0 : = -1.9966172652999E+17
v=v_elettrone : = 24897191.523027
x0= : -7.0541053307861E-13
y0= : -2.1116042440334E-14
*****
i=27760
k(27760)=0.99831568083751
kQ(27760)=0.99663419860605
r1= : 7.0980874480235E-13
rpunto1 : = 17392590.924274
rduepunti0 : = -6.5100666303401E+25
fil : = 486.98267720978
fipunto1 : = 2.4895738690841E+19
fi_gradi : = 27902.052100102
t1 : = 1.080869786101E-14
tpunto1 : = 1.0071470231753
tduepunti0 : = -1.9841675512043E+17
v=v_elettrone : = 24854859.031658
x0= : -7.0738553940137E-13
y0= : -2.326667605756E-14
```

```
*****
i=27761
k(27761)=0.99831718068155
kQ(27761)=0.99663719324397
r1= : 7.118485251396E-13
rpunto1 : = 17384851.890315
rduepunti0 : = -6.5988405389108E+25
fil : = 486.98559694949
fipunto1 : = 2.4752652715542E+19
fi_gradi : = 27902.219388865
t1 : = 1.0808697979126E-14
tpunto1 : = 1.007123897912
tduepunti0 : = -1.9718213648881E+17
v=v_elettrone : = 24812721.39964
x0= : -7.0935352961471E-13
y0= : -2.5417006531667E-14
*****
i=27762
k(27762)=0.99831869959207
kQ(27762)=0.9966402259552
r1= : 7.1388739785306E-13
rpunto1 : = 17377010.950934
rduepunti0 : = -6.6857322152786E+25
fil : = 486.98849990825
fipunto1 : = 2.4610859886239E+19
fi_gradi : = 27902.38571615
t1 : = 1.0808698097241E-14
tpunto1 : = 1.0071009162395
tduepunti0 : = -1.9595778101695E+17
v=v_elettrone : = 24770777.36141
x0= : -7.113145453367E-13
y0= : -2.7567015360205E-14
*****
i=27763
k(27763)=0.99832023712292
kQ(27763)=0.99664329584916
r1= : 7.159253509914E-13
rpunto1 : = 17369070.272249
rduepunti0 : = -6.7707769069161E+25
fil : = 486.99138623774
fipunto1 : = 2.4470345347691E+19
fi_gradi : = 27902.551090648
t1 : = 1.0808698215352E-14
tpunto1 : = 1.0070780769646
tduepunti0 : = -1.9474359945564E+17
v=v_elettrone : = 24729025.658676
x0= : -7.1326862785554E-13
y0= : -2.971668437912E-14
*****
i=27764
k(27764)=0.99832179283625
kQ(27764)=0.99664640205179
r1= : 7.1796237285731E-13
rpunto1 : = 17361031.979844
rduepunti0 : = -6.8540091776156E+25
fil : = 486.99425608787
fipunto1 : = 2.4331094437045E+19
fi_gradi : = 27902.715520948
t1 : = 1.0808698333461E-14
tpunto1 : = 1.0070553789046
tduepunti0 : = -1.9353950294407E+17
v=v_elettrone : = 24687465.040252
x0= : -7.1521581813225E-13
y0= : -3.1865995756731E-14
```

```
*****
i=27765
k(27765)=0.99832336630235
kQ(27765)=0.99664954370525
r1= : 7.199984520028E-13
rpunto1 : = 17352898.159554
rduepunti0 : = -6.9354629211297E+25
fil : = 486.99710960683
fipunto1 : = 2.4193092681402E+19
fi_gradi : = 27902.879015542
t1 : = 1.0808698451567E-14
tpunto1 : = 1.0070328208871
tduepunti0 : = -1.9234540302814E+17
v=v_elettrone : = 24646094.262126
x0= : -7.1715615680322E-13
y0= : -3.4014931987783E-14
*****
i=27766
k(27766)=0.99832495709946
kQ(27766)=0.99665271996765
r1= : 7.2203357722447E-13
rpunto1 : = 17344670.858231
rduepunti0 : = -7.0151713745492E+25
fil : = 486.99994694113
fipunto1 : = 2.4056325795392E+19
fi_gradi : = 27903.041582822
t1 : = 1.0808698569671E-14
tpunto1 : = 1.0070104017499
tduepunti0 : = -1.9116121167778E+17
v=v_elettrone : = 24604912.087279
x0= : -7.1908968418282E-13
y0= : -3.6163475887616E-14
*****
i=27767
k(27767)=0.9983265648137
kQ(27767)=0.99665593001273
r1= : 7.2406773755899E-13
rpunto1 : = 17336352.084503
rduepunti0 : = -7.0931671314203E+25
fil : = 487.00276823559
fipunto1 : = 2.3920779678782E+19
fi_gradi : = 27903.203231087
t1 : = 1.0808698687771E-14
tpunto1 : = 1.0069881203414
tduepunti0 : = -1.8998684130321E+17
v=v_elettrone : = 24563917.286214
x0= : -7.2101644026599E-13
y0= : -3.8311610586408E-14
*****
i=27768
k(27768)=0.99832818903887
kQ(27768)=0.99665917302962
r1= : 7.261009222786E-13
rpunto1 : = 17327943.809514
rduepunti0 : = -7.1694821546071E+25
fil : = 487.00557363337
fipunto1 : = 2.3786440414094E+19
fi_gradi : = 27903.36396854
t1 : = 1.080869880587E-14
tpunto1 : = 1.00696597552
tduepunti0 : = -1.888222047702E+17
v=v_elettrone : = 24523108.636501
x0= : -7.2293646473081E-13
y0= : -4.0459319523599E-14
```

```
*****
i=27769
k(27769)=0.99832982937632
kQ(27769)=0.99666244822256
r1= : 7.2813312088671E-13
rpunto1 : = 17319447.967644
rduepunti0 : = -7.2441477889024E+25
fil : = 487.00836327602
fipunto1 : = 2.3653294264246E+19
fi_gradi : = 27903.52380329
t1 : = 1.0808698923965E-14
tpunto1 : = 1.0069439661542
tduepunti0 : = -1.8766721541445E+17
v=v_elettrone : = 24482484.923522
x0= : -7.2484979694111E-13
y0= : -4.260658644235E-14
*****
i=27770
k(27770)=0.99833148543487
kQ(27770)=0.99666575481059
r1= : 7.3016432311358E-13
rpunto1 : = 17310866.457225
rduepunti0 : = -7.3171947733909E+25
fil : = 487.01113730347
fipunto1 : = 2.3521327670215E+19
fi_gradi : = 27903.682743355
t1 : = 1.0808699042058E-14
tpunto1 : = 1.0069220911227
tduepunti0 : = -1.865217870551E+17
v=v_elettrone : = 24442044.939246
x0= : -7.2675647594899E-13
y0= : -4.4753395384217E-14
*****
i=27771
k(27771)=0.9983331568306
kQ(27771)=0.99666909202735
r1= : 7.3219451891212E-13
rpunto1 : = 17302201.141235
rduepunti0 : = -7.3886532535697E+25
fil : = 487.01389585404
fipunto1 : = 2.3390527248719E+19
fi_gradi : = 27903.84079666
t1 : = 1.0808699160149E-14
tpunto1 : = 1.0069003493144
tduepunti0 : = -1.8538583400725E+17
v=v_elettrone : = 24401787.483946
x0= : -7.2865654049744E-13
y0= : -4.6899730683715E-14
*****
i=27772
k(27772)=0.99833484318678
kQ(27772)=0.99667245912077
r1= : 7.3422369845373E-13
rpunto1 : = 17293453.847977
rduepunti0 : = -7.4585527932293E+25
fil : = 487.01663906451
fipunto1 : = 2.3260879789924E+19
fi_gradi : = 27903.997971043
t1 : = 1.0808699278237E-14
tpunto1 : = 1.0068787396278
tduepunti0 : = -1.8425927109387E+17
v=v_elettrone : = 24361711.364682
x0= : -7.3055002902285E-13
y0= : -4.9045576963274E-14
```

```
*****
i=27773
k(27773)=0.99833654413369
kQ(27773)=0.99667585535281
r1= : 7.3625185212421E-13
rpunto1: = 17284626.371755
rduepunti0 : = -7.5269223860995E+25
fil : = 487.0193670701
fipunto1 : = 2.3132372255166E+19
fi_gradi : = 27904.154274249
t1 : = 1.0808699396322E-14
tpunto1 : = 1.0068572609717
tduepunti0 : = -1.8314201365669E+17
v=v_elettrone : = 24321815.396004
x0= : -7.3243697965757E-13
y0= : -5.1190919128022E-14
*****
i=27774
k(27774)=0.99833825930856
kQ(27774)=0.99667927999925
r1= : 7.3827897051982E-13
rpunto1: = 17275720.47352
rduepunti0 : = -7.5937904672647E+25
fil : = 487.02208000449
fipunto1 : = 2.3004991774703E+19
fi_gradi : = 27904.30971394
t1 : = 1.0808699514405E-14
tpunto1 : = 1.0068359122647
tduepunti0 : = -1.8203397756654E+17
v=v_elettrone : = 24282098.400144
x0= : -7.3431743023242E-13
y0= : -5.3335742360788E-14
*****
i=27775
k(27775)=0.99833998835537
kQ(27775)=0.9966827323494
r1= : 7.4030504444331E-13
rpunto1: = 17266737.881521
rduepunti0 : = -7.6591849243515E+25
fil : = 487.02477799987
fipunto1 : = 2.2878725645486E+19
fi_gradi : = 27904.464297688
t1 : = 1.0808699632486E-14
tpunto1 : = 1.006814692435
tduepunti0 : = -1.809350792328E+17
v=v_elettrone : = 24242559.206946
x0= : -7.3619141827929E-13
y0= : -5.5480032117226E-14
*****
i=27776
k(27776)=0.99834173092478
kQ(27776)=0.99668621170589
r1= : 7.4233006490016E-13
rpunto1: = 17257680.291927
rduepunti0 : = -7.7231331084937E+25
fil : = 487.02746118692
fipunto1 : = 2.2753561328948E+19
fi_gradi : = 27904.618032982
t1 : = 1.0808699750564E-14
tpunto1 : = 1.0067936004208
tduepunti0 : = -1.7984523561231E+17
v=v_elettrone : = 24203196.653281
x0= : -7.3805898103354E-13
y0= : -5.7623774121014E-14
```



```
*****
i=27777
k(27777)=0.998343486674
kQ(27777)=0.99668971738439
r1= : 7.4435402309473E-13
rpunto1: = 17248549.369448
rduepunti0 : = -7.7856618450781E+25
fil : = 487.03012969486
fipunto1 : = 2.2629486448824E+19
fi_gradi : = 27904.770927224
t1 : = 1.0808699868639E-14
tpunto1 : = 1.0067726351698
tduepunti0 : = -1.7876436421748E+17
v=v_elettrone : = 24164009.584196
x0= : -7.399201554366E-13
y0= : -5.9766954359043E-14
*****
i=27778
k(27778)=0.99834525526664
kQ(27778)=0.99669324871341
r1= : 7.4637691042665E-13
rpunto1: = 17239346.747937
rduepunti0 : = -7.8467974442748E+25
fil : = 487.03278365146
fipunto1 : = 2.2506488788988E+19
fi_gradi : = 27904.922987737
t1 : = 1.0808699986712E-14
tpunto1 : = 1.0067517956393
tduepunti0 : = -1.7769238312386E+17
v=v_elettrone : = 24124996.851795
x0= : -7.417749781384E-13
y0= : -6.1909559076891E-14
*****
i=27779
k(27779)=0.99834703637265
kQ(27779)=0.99669680503405
r1= : 7.4839871848714E-13
rpunto1: = 17230074.030983
rduepunti0 : = -7.906565711357E+25
fil : = 487.03542318306
fipunto1 : = 2.2384556291315E+19
fi_gradi : = 27905.074221757
t1 : = 1.0808700104782E-14
tpunto1 : = 1.0067310807962
tduepunti0 : = -1.7662921097703E+17
v=v_elettrone : = 24086157.315866
x0= : -7.4362348549987E-13
y0= : -6.4051574774192E-14
*****
i=27780
k(27780)=0.99834882966815
kQ(27780)=0.99670038569977
r1= : 7.504194390555E-13
rpunto1: = 17220732.792493
rduepunti0 : = -7.9649919568118E+25
fil : = 487.03804841457
fipunto1 : = 2.2263677053566E+19
fi_gradi : = 27905.224636443
t1 : = 1.0808700222851E-14
tpunto1 : = 1.0067104896169
tduepunti0 : = -1.75574766999E+17
v=v_elettrone : = 24047489.843222
x0= : -7.4546571359542E-13
y0= : -6.619298820019E-14
```

```
*****
i=27781
k(27781)=0.99835063483537
kQ(27781)=0.99670399007618
r1= : 7.5243906409562E-13
rpunto1 : = 17211324.577255
rduepunti0 : = -8.0221010062492E+25
fil : = 487.04065946952
fipunto1 : = 2.2143839327296E+19
fi_gradi : = 27905.374238872
t1 : = 1.0808700340916E-14
tpunto1 : = 1.0066900210873
tduepunti0 : = -1.7452897099395E+17
v=v_elettrone : = 24008993.30932
x0= : -7.4730169821535E-13
y0= : -6.8333786349276E-14
*****
i=27782
k(27782)=0.99835245156248
kQ(27782)=0.99670761754081
r1= : 7.5445758575255E-13
rpunto1 : = 17201850.901502
rduepunti0 : = -8.0779172101094E+25
fil : = 487.04325647006
fipunto1 : = 2.2025031515787E+19
fi_gradi : = 27905.523036042
t1 : = 1.080870045898E-14
tpunto1 : = 1.0066696742023
tduepunti0 : = -1.7349174335351E+17
v=v_elettrone : = 23970666.596053
x0= : -7.4913147486834E-13
y0= : -7.0473956456868E-14
*****
i=27783
k(27783)=0.99835427954354
kQ(27783)=0.9967112674829
r1= : 7.5647499634916E-13
rpunto1 : = 17192313.253456
rduepunti0 : = -8.1324644531752E+25
fil : = 487.04583953698
fipunto1 : = 2.1907242171999E+19
fi_gradi : = 27905.671034875
t1 : = 1.080870057704E-14
tpunto1 : = 1.0066494479664
tduepunti0 : = -1.7246300506151E+17
v=v_elettrone : = 23932508.593596
x0= : -7.5095507878382E-13
y0= : -7.261348599501E-14
*****
i=27784
k(27784)=0.99835611847835
kQ(27784)=0.99671493930316
r1= : 7.5849128838288E-13
rpunto1 : = 17182713.09386
rduepunti0 : = -8.185766163891E+25
fil : = 487.04840878972
fipunto1 : = 2.1790459996553E+19
fi_gradi : = 27905.818242213
t1 : = 1.0808700695099E-14
tpunto1 : = 1.0066293413932
tduepunti0 : = -1.7144267769821E+17
v=v_elettrone : = 23894518.198924
x0= : -7.5277254491444E-13
y0= : -7.4752362668352E-14
```

```
*****
i=27785
k(27785)=0.99835796807237
kQ(27785)=0.9967186324136
r1= : 7.6050645452242E-13
rpunto1: = 17173051.856506
rduepunti0 : = -8.2378453234932E+25
fil : = 487.05096434639
fipunto1 : = 2.1674673835729E+19
fi_gradi : = 27905.964664825
t1 : = 1.0808700813155E-14
tpunto1 : = 1.0066093535053
tduepunti0 : = -1.7043068344414E+17
v=v_elettrone : = 23856694.317377
x0= : -7.5458390793842E-13
y0= : -7.6890574409967E-14
*****
i=27786
k(27786)=0.99835982803662
kQ(27786)=0.99672234623732
r1= : 7.6252048760467E-13
rpunto1: = 17163330.948748
rduepunti0 : = -8.2887244749554E+25
fil : = 487.05350632382
fipunto1 : = 2.1559872679493E+19
fi_gradi : = 27906.110309403
t1 : = 1.0808700931209E-14
tpunto1 : = 1.0065894833346
tduepunti0 : = -1.6942694508339E+17
v=v_elettrone : = 23819035.861156
x0= : -7.5638920226195E-13
y0= : -7.9028109377505E-14
*****
i=27787
k(27787)=0.99836169808756
kQ(27787)=0.99672608020827
r1= : 7.6453338063156E-13
rpunto1: = 17153551.752005
rduepunti0 : = -8.3384257317512E+25
fil : = 487.05603483751
fipunto1 : = 2.1446045659544E+19
fi_gradi : = 27906.255182566
t1 : = 1.080870104926E-14
tpunto1 : = 1.0065697299217
tduepunti0 : = -1.684313860066E+17
v=v_elettrone : = 23781541.750086
x0= : -7.5818846202157E-13
y0= : -8.1164955949168E-14
*****
i=27788
k(27788)=0.99836357794698
kQ(27788)=0.99672983377109
r1= : 7.6654512676703E-13
rpunto1: = 17143715.622256
rduepunti0 : = -8.3869707864395E+25
fil : = 487.05855000173
fipunto1 : = 2.1333182047386E+19
fi_gradi : = 27906.399290861
t1 : = 1.080870116731E-14
tpunto1 : = 1.0065500923164
tduepunti0 : = -1.6744393021342E+17
v=v_elettrone : = 23744210.91162
x0= : -7.5998172108648E-13
y0= : -8.3301102719891E-14
```

```
*****
i=27789
k(27789)=0.99836546734195
kQ(27789)=0.99673360638091
r1= : 7.6855571933406E-13
rpunto1: = 17133823.890524
rduepunti0 : = -8.4343809190741E+25
fil : = 487.06105192944
fipunto1 : = 2.1221271252423E+19
fi_gradi : = 27906.542640759
t1 : = 1.0808701285357E-14
tpunto1 : = 1.0065305695771
tduepunti0 : = -1.6646450231468E+17
v=v_elettrone : = 23707042.280548
x0= : -7.6176901306093E-13
y0= : -8.5436538497598E-14
*****
i=27790
k(27790)=0.99836736600469
kQ(27790)=0.99673739750314
r1= : 7.7056515181171E-13
rpunto1: = 17123877.863346
rduepunti0 : = -8.480677005442E+25
fil : = 487.0635407324
fipunto1 : = 2.1110302820079E+19
fi_gradi : = 27906.685238665
t1 : = 1.0808701403401E-14
tpunto1 : = 1.0065111607711
tduepunti0 : = -1.6549302753411E+17
v=v_elettrone : = 23670034.799236
x0= : -7.6355037128653E-13
y0= : -8.757125229948E-14
*****
i=27791
k(27791)=0.99836927367247
kQ(27791)=0.9967412066133
r1= : 7.725734178323E-13
rpunto1: = 17113878.823244
rduepunti0 : = -8.525879525134E+25
fil : = 487.06601652114
fipunto1 : = 2.1000266429936E+19
fi_gradi : = 27906.82709091
t1 : = 1.0808701521443E-14
tpunto1 : = 1.0064918649743
tduepunti0 : = -1.6452943170981E+17
v=v_elettrone : = 23633187.417043
x0= : -7.653258288445E-13
y0= : -8.9705233348383E-14
*****
i=27792
k(27792)=0.99837119008755
kQ(27792)=0.99674503319682
r1= : 7.7458051117853E-13
rpunto1: = 17103828.029175
rduepunti0 : = -8.5700085694496E+25
fil : = 487.06847940494
fipunto1 : = 2.0891151893899E+19
fi_gradi : = 27906.968203758
t1 : = 1.0808701639484E-14
tpunto1 : = 1.0064726812714
tduepunti0 : = -1.6357364129526E+17
v=v_elettrone : = 23596499.091303
x0= : -7.6709541855805E-13
y0= : -9.1838471069172E-14
```

```
*****
i=27793
k(27793)=0.99837311499704
kQ(27793)=0.99674887674889
r1= : 7.7658642578076E-13
rpunto1: = 17093726.716982
rduepunti0 : = -8.6130838491406E+25
fil : = 487.07092949194
fipunto1 : = 2.0782949154386E+19
fi_gradi : = 27907.108583402
t1 : = 1.0808701757521E-14
tpunto1 : = 1.0064536087555
tduepunti0 : = -1.626255833601E+17
v=v_elettrone : = 23559968.786467
x0= : -7.688591729946E-13
y0= : -9.3970955085328E-14
*****
i=27794
k(27794)=0.99837504815286
kQ(27794)=0.99675273677423
r1= : 7.7859115571429E-13
rpunto1: = 17083576.099825
rduepunti0 : = -8.6551247019967E+25
fil : = 487.07336688906
fipunto1 : = 2.0675648282535E+19
fi_gradi : = 27907.24823597
t1 : = 1.0808701875557E-14
tpunto1 : = 1.0064346465282
tduepunti0 : = -1.6168518559057E+17
v=v_elettrone : = 23523595.474276
x0= : -7.7061712446802E-13
y0= : -9.610267521547E-14
*****
i=27795
k(27795)=0.99837698931163
kQ(27795)=0.99675661278696
r1= : 7.8059469519671E-13
rpunto1: = 17073377.368617
rduepunti0 : = -8.6961501002745E+25
fil : = 487.07579170207
fipunto1 : = 2.0569239476438E+19
fi_gradi : = 27907.387167522
t1 : = 1.080870199359E-14
tpunto1 : = 1.0064157936995
tduepunti0 : = -1.6075237628967E+17
v=v_elettrone : = 23487378.134167
x0= : -7.7236930504093E-13
y0= : -9.8233621469967E-14
*****
i=27796
k(27796)=0.99837893823459
kQ(27796)=0.99676050431042
r1= : 7.8259703858526E-13
rpunto1: = 17063131.69244
rduepunti0 : = -8.7361786579757E+25
fil : = 487.0782040356
fipunto1 : = 2.0463713059396E+19
fi_gradi : = 27907.525384052
t1 : = 1.0808702111621E-14
tpunto1 : = 1.0063970493879
tduepunti0 : = -1.5982708437704E+17
v=v_elettrone : = 23451315.752127
x0= : -7.7411574652689E-13
y0= : -1.003637840477E-13
```

```
*****
i=27797
k(27797)=0.99838089468749
kQ(27797)=0.99676441087699
r1= : 7.845981803743E-13
rpunto1 : = 17052840.218956
rduepunti0 : = -8.7752286379747E+25
fil : = 487.08060399313
fipunto1 : = 2.0359059478197E+19
fi_gradi : = 27907.662891489
t1 : = 1.080870222965E-14
tpunto1 : = 1.0063784127199
tduepunti0 : = -1.5890923938855E+17
v=v_elettrone : = 23415407.322113
x0= : -7.7585648049259E-13
y0= : -1.0249315333266E-13
*****
i=27798
k(27798)=0.99838285844054
kQ(27798)=0.99676833202791
r1= : 7.8659811519277E-13
rpunto1 : = 17042504.074815
rduepunti0 : = -8.8133179590013E+25
fil : = 487.08299167702
fipunto1 : = 2.0255269301415E+19
fi_gradi : = 27907.799695699
t1 : = 1.0808702347677E-14
tpunto1 : = 1.0063598828305
tduepunti0 : = -1.5799877147569E+17
v=v_elettrone : = 23379651.84513
x0= : -7.7759153826011E-13
y0= : -1.0462171989093E-13
*****
i=27799
k(27799)=0.99838482926834
kQ(27799)=0.99677226731317
r1= : 7.8859683780177E-13
rpunto1 : = 17032124.366045
rduepunti0 : = -8.8504642024787E+25
fil : = 487.08536718854
fipunto1 : = 2.0152333217735E+19
fi_gradi : = 27907.935802483
t1 : = 1.0808702465702E-14
tpunto1 : = 1.0063414588624
tduepunti0 : = -1.5709561140469E+17
v=v_elettrone : = 23344048.329336
x0= : -7.7932095090903E-13
y0= : -1.0674947446745E-13
*****
i=27800
k(27800)=0.99838680694973
kQ(27800)=0.99677621629128
r1= : 7.9059434309208E-13
rpunto1 : = 17021702.178443
rduepunti0 : = -8.8866846192221E+25
fil : = 487.08773062785
fipunto1 : = 2.0050242034294E+19
fi_gradi : = 27908.071217581
t1 : = 1.0808702583724E-14
tpunto1 : = 1.0063231399668
tduepunti0 : = -1.5619969055541E+17
v=v_elettrone : = 23308595.790394
x0= : -7.810447492786E-13
y0= : -1.0887640798299E-13
```

```
*****
i=27801
k(27801)=0.9983887912678
kQ(27801)=0.99678017852919
r1= : 7.9259062608185E-13
rpunto1: = 17011238.577955
rduepunti0 : = -8.9219961359991E+25
fil : = 487.09008209403
fipunto1 : = 1.9948986675048E+19
fi_gradi : = 27908.205946669
t1 : = 1.0808702701744E-14
tpunto1 : = 1.0063049253026
tduepunti0 : = -1.5531094092001E+17
v=v_elettrone : = 23273293.250496
x0= : -7.8276296396992E-13
y0= : -1.1100251153114E-13
*****
i=27802
k(27802)=0.99839078200976
kQ(27802)=0.99678415360205
r1= : 7.9458568191423E-13
rpunto1: = 17000734.611049
rduepunti0 : = -8.9564153619559E+25
fil : = 487.09242168512
fipunto1 : = 1.984855817916E+19
fi_gradi : = 27908.339995364
t1 : = 1.0808702819762E-14
tpunto1 : = 1.0062868140367
tduepunti0 : = -1.5442929510146E+17
v=v_elettrone : = 23238139.739485
x0= : -7.8447562534804E-13
y0= : -1.1312777637529E-13
*****
i=27803
k(27803)=0.99839277896685
kQ(27803)=0.99678814109315
r1= : 7.9657950585509E-13
rpunto1: = 16990191.305078
rduepunti0 : = -8.9899585949105E+25
fil : = 487.09474949809
fipunto1 : = 1.9748947699409E+19
fi_gradi : = 27908.473369223
t1 : = 1.0808702937778E-14
tpunto1 : = 1.0062688053437
tduepunti0 : = -1.5355468631183E+17
v=v_elettrone : = 23203134.29412
x0= : -7.8618276354407E-13
y0= : -1.1525219394577E-13
*****
i=27804
k(27804)=0.99839478193432
kQ(27804)=0.99679214059368
r1= : 7.9857209329081E-13
rpunto1: = 16979609.668639
rduepunti0 : = -9.0226418275173E+25
fil : = 487.09706562887
fipunto1 : = 1.9650146500621E+19
fi_gradi : = 27908.606073741
t1 : = 1.0808703055792E-14
tpunto1 : = 1.0062508984062
tduepunti0 : = -1.5268704837033E+17
v=v_elettrone : = 23168275.958104
x0= : -7.8788440845726E-13
y0= : -1.1737575583697E-13
```

```
*****
i=27805
k(27805)=0.99839679071133
kQ(27805)=0.99679615170268
r1= : 8.0056343972603E-13
rpunto1 : = 16968990.691923
rduepunti0 : = -9.0544807533047E+25
fil : = 487.09937017238
fipunto1 : = 1.9552145958117E+19
fi_gradi : = 27908.738114358
t1 : = 1.0808703173804E-14
tpunto1 : = 1.0062330924143
tduepunti0 : = -1.5182631570133E+17
v=v_elettrone : = 23133563.78266
x0= : -7.8958058975711E-13
y0= : -1.1949845380455E-13
*****
i=27806
k(27806)=0.99839880510085
kQ(27806)=0.9968001740268
r1= : 8.0255354078153E-13
rpunto1 : = 16958335.347063
rduepunti0 : = -9.0854907725884E+25
fil : = 487.10166322251
fipunto1 : = 1.9454937556189E+19
fi_gradi : = 27908.869496453
t1 : = 1.0808703291814E-14
tpunto1 : = 1.0062153865657
tduepunti0 : = -1.5097242333204E+17
v=v_elettrone : = 23098996.825475
x0= : -7.9127133688539E-13
y0= : -1.2162027976274E-13
*****
i=27807
k(27807)=0.99840082490964
kQ(27807)=0.99680420718024
r1= : 8.0454239219212E-13
rpunto1 : = 16947644.588463
rduepunti0 : = -9.1156869982632E+25
fil : = 487.10394487216
fipunto1 : = 1.9358512886593E+19
fi_gradi : = 27909.000225348
t1 : = 1.0808703409821E-14
tpunto1 : = 1.0061977800659
tduepunti0 : = -1.5012530689018E+17
v=v_elettrone : = 23064574.151241
x0= : -7.9295667905823E-13
y0= : -1.2374122578153E-13
*****
i=27808
k(27808)=0.99840284994814
kQ(27808)=0.99680825078457
r1= : 8.065299898045E-13
rpunto1 : = 16936919.353137
rduepunti0 : = -9.1450842614755E+25
fil : = 487.10621521326
fipunto1 : = 1.926286364706E+19
fi_gradi : = 27909.130306311
t1 : = 1.0808703527827E-14
tpunto1 : = 1.0061802721276
tduepunti0 : = -1.492849026014E+17
v=v_elettrone : = 23030294.831645
x0= : -7.9463664526809E-13
y0= : -1.2586128408409E-13
```



```
*****
i=27809
k(27809)=0.99840488003043
kQ(27809)=0.99681230446858
r1= : 8.085163295753E-13
rpunto1 : = 16926160.561028
rduepunti0 : = -9.1736971171796E+25
fil : = 487.10847433674
fipunto1 : = 1.9167981639831E+19
fi_gradi : = 27909.259744552
t1 : = 1.080870364583E-14
tpunto1 : = 1.006162861971
tduepunti0 : = -1.4845114728663E+17
v=v_elettrone : = 22996157.945878
x0= : -7.9631126428579E-13
y0= : -1.2798044704412E-13
*****
i=27810
k(27810)=0.99840691497416
kQ(27810)=0.99681636786821
r1= : 8.1050140756902E-13
rpunto1 : = 16915369.115326
rduepunti0 : = -9.2015398495791E+25
fil : = 487.11072233258
fipunto1 : = 1.907385877021E+19
fi_gradi : = 27909.388545226
t1 : = 1.0808703763832E-14
tpunto1 : = 1.0061455488237
tduepunti0 : = -1.4762397835928E+17
v=v_elettrone : = 22962162.578755
x0= : -7.9798056466253E-13
y0= : -1.300987071834E-13
*****
i=27811
k(27811)=0.99840895460044
kQ(27811)=0.99682044062635
r1= : 8.1248521995609E-13
rpunto1 : = 16904545.90278
rduepunti0 : = -9.2286264774568E+25
fil : = 487.11295928981
fipunto1 : = 1.8980487045142E+19
fi_gradi : = 27909.516713434
t1 : = 1.0808703881831E-14
tpunto1 : = 1.0061283319206
tduepunti0 : = -1.4680333382227E+17
v=v_elettrone : = 22928307.822785
x0= : -7.9964457473181E-13
y0= : -1.3221605716912E-13
*****
i=27812
k(27812)=0.99841099873386
kQ(27812)=0.99682452239275
r1= : 8.1446776301093E-13
rpunto1 : = 16893691.794006
rduepunti0 : = -9.2549707593948E+25
fil : = 487.11518529653
fipunto1 : = 1.88878585718E+19
fi_gradi : = 27909.644254224
t1 : = 1.0808703999829E-14
tpunto1 : = 1.0061112105036
tduepunti0 : = -1.4598915226501E+17
v=v_elettrone : = 22894592.777062
x0= : -8.0130332261144E-13
y0= : -1.343324898115E-13
```

```
*****
i=27813
k(27813)=0.99841304720236
kQ(27813)=0.99682861282389
r1= : 8.1644903311008E-13
rpunto1: = 16882807.643778
rduepunti0 : = -9.2805861988875E+25
fil : = 487.1174004399
fipunto1 : = 1.8795965556201E+19
fi_gradi : = 27909.771172591
t1 : = 1.0808704117824E-14
tpunto1 : = 1.0060941838218
tduepunti0 : = -1.4518137286027E+17
v=v_elettrone : = 22861016.547201
x0= : -8.0295683620546E-13
y0= : -1.3644799806138E-13
*****
i=27814
k(27814)=0.99841509983717
kQ(27814)=0.99683271158286
r1= : 8.1842902673032E-13
rpunto1: = 16871894.291331
rduepunti0 : = -9.3054860493491E+25
fil : = 487.11960480618
fipunto1 : = 1.8704800301842E+19
fi_gradi : = 27909.897473475
t1 : = 1.0808704235818E-14
tpunto1 : = 1.0060772511317
tduepunti0 : = -1.4437993536087E+17
v=v_elettrone : = 22827578.246053
x0= : -8.0460514320603E-13
y0= : -1.3856257500781E-13
*****
i=27815
k(27815)=0.99841715647279
kQ(27815)=0.9968368183392
r1= : 8.2040774044683E-13
rpunto1: = 16860952.560643
rduepunti0 : = -9.3296833190188E+25
fil : = 487.12179848072
fipunto1 : = 1.8614355208344E+19
fi_gradi : = 27910.023161768
t1 : = 1.0808704353809E-14
tpunto1 : = 1.0060604116963
tduepunti0 : = -1.4358478009637E+17
v=v_elettrone : = 22794276.992296
x0= : -8.062482710954E-13
y0= : -1.4067621387575E-13
*****
i=27816
k(27816)=0.9984192169469
kQ(27816)=0.99684093276886
r1= : 8.2238517093147E-13
rpunto1: = 16849983.260716
rduepunti0 : = -9.3531907757646E+25
fil : = 487.12398154798
fipunto1 : = 1.8524622770128E+19
fi_gradi : = 27910.148242308
t1 : = 1.0808704471798E-14
tpunto1 : = 1.0060436647858
tduepunti0 : = -1.427958479696E+17
v=v_elettrone : = 22761111.911925
x0= : -8.0788624714775E-13
y0= : -1.427889080237E-13
```

```
*****
i=27817
k(27817)=0.99842128110031
kQ(27817)=0.99684505455398
r1= : 8.2436131495095E-13
rpunto1: = 16838987.185857
rduepunti0 : = -9.3760209517886E+25
fil : = 487.12615409153
fipunto1 : = 1.84355955751E+19
fi_gradi : = 27910.272719884
t1 : = 1.0808704589786E-14
tpunto1 : = 1.0060270096773
tduepunti0 : = -1.4201308045315E+17
v=v_elettrone : = 22728082.137085
x0= : -8.095190984311E-13
y0= : -1.4490065094155E-13
*****
i=27818
k(27818)=0.9984233487769
kQ(27818)=0.99684918338288
r1= : 8.2633616936514E-13
rpunto1: = 16827965.115946
rduepunti0 : = -9.398186148236E+25
fil : = 487.12831619409
fipunto1 : = 1.8347266303361E+19
fi_gradi : = 27910.396599236
t1 : = 1.0808704707772E-14
tpunto1 : = 1.0060104456546
tduepunti0 : = -1.4123641958579E+17
v=v_elettrone : = 22695186.806751
x0= : -8.1114685180914E-13
y0= : -1.4701143624826E-13
*****
i=27819
k(27819)=0.99842541982357
kQ(27819)=0.99685331894988
r1= : 8.2830973112537E-13
rpunto1: = 16816917.8167
rduepunti0 : = -9.419698439709E+25
fil : = 487.13046793751
fipunto1 : = 1.8259627725931E+19
fi_gradi : = 27910.519885052
t1 : = 1.0808704825755E-14
tpunto1 : = 1.0059939720082
tduepunti0 : = -1.4046580796871E+17
v=v_elettrone : = 22662425.066056
x0= : -8.1276953394309E-13
y0= : -1.491212576898E-13
*****
i=27820
k(27820)=0.99842749409018
kQ(27820)=0.9968574609552
r1= : 8.3028199727278E-13
rpunto1: = 16805846.039938
rduepunti0 : = -9.4405696786887E+25
fil : = 487.13260940279
fipunto1 : = 1.8172672703493E+19
fi_gradi : = 27910.642581975
t1 : = 1.0808704943737E-14
tpunto1 : = 1.0059775880353
tduepunti0 : = -1.3970118876189E+17
v=v_elettrone : = 22629796.066967
x0= : -8.143871712935E-13
y0= : -1.5123010913689E-13
```

```
*****
i=27821
k(27821)=0.99842957142949
kQ(27821)=0.99686160910487
r1= : 8.3225296493668E-13
rpunto1 : = 16794750.523832
rduepunti0 : = -9.4608114998653E+25
fil : = 487.1347406701
fipunto1 : = 1.8086394185151E+19
fi_gradi : = 27910.764694597
t1 : = 1.0808705061716E-14
tpunto1 : = 1.0059612930398
tduepunti0 : = -1.3894250568019E+17
v=v_elettrone : = 22597298.967316
x0= : -8.1599979012208E-13
y0= : -1.5333798458304E-13
*****
i=27822
k(27822)=0.9984316516971
kQ(27822)=0.9968657631106
r1= : 8.3422263133294E-13
rpunto1 : = 16783631.993161
rduepunti0 : = -9.4804353243809E+25
fil : = 487.13686181878
fipunto1 : = 1.8000785207215E+19
fi_gradi : = 27910.886227464
t1 : = 1.0808705179694E-14
tpunto1 : = 1.005945086332
tduepunti0 : = -1.3818970298956E+17
v=v_elettrone : = 22564932.932262
x0= : -8.1760741649352E-13
y0= : -1.5544487814232E-13
*****
i=27823
k(27823)=0.99843373475144
kQ(27823)=0.99686992268971
r1= : 8.3619099376246E-13
rpunto1 : = 16772491.159555
rduepunti0 : = -9.4994523639838E+25
fil : = 487.13897292734
fipunto1 : = 1.7915838891992E+19
fi_gradi : = 27911.007185075
t1 : = 1.080870529767E-14
tpunto1 : = 1.0059289672287
tduepunti0 : = -1.3744272550309E+17
v=v_elettrone : = 22532697.13196
x0= : -8.1921007627717E-13
y0= : -1.5755078404759E-13
*****
i=27824
k(27824)=0.99843582045367
kQ(27824)=0.99687408756499
r1= : 8.3815804960957E-13
rpunto1 : = 16761328.721735
rduepunti0 : = -9.5178736250993E+25
fil : = 487.14107407352
fipunto1 : = 1.7831548446601E+19
fi_gradi : = 27911.127571883
t1 : = 1.0808705415644E-14
tpunto1 : = 1.0059129350532
tduepunti0 : = -1.3670151857703E+17
v=v_elettrone : = 22500590.744075
x0= : -8.2080779514892E-13
y0= : -1.5965569664821E-13
```

```
*****
i=27825
k(27825)=0.99843790866765
kQ(27825)=0.99687825746463
r1= : 8.4012379634056E-13
rpunto1 : = 16750145.365749
rduerpunti0 : = -9.5357099128157E+25
fil : = 487.14316533422
fipunto1 : = 1.7747907161801E+19
fi_gradi : = 27911.247392295
t1 : = 1.0808705533616E-14
tpunto1 : = 1.0058969891351
tduerpunti0 : = -1.3596602810682E+17
v=v_elettrone : = 22468612.951439
x0= : -8.2240059859284E-13
y0= : -1.6175961040833E-13
*****
i=27826
k(27826)=0.99843999925989
kQ(27826)=0.99688243212209
r1= : 8.4208823150217E-13
rpunto1 : = 16738941.765207
rduerpunti0 : = -9.55297183479E+25
fil : = 487.14524678558
fipunto1 : = 1.7664908410842E+19
fi_gradi : = 27911.366650673
t1 : = 1.0808705651587E-14
tpunto1 : = 1.0058811288102
tduerpunti0 : = -1.3523620052299E+17
v=v_elettrone : = 22436762.944272
x0= : -8.23988511903E-13
y0= : -1.6386251990481E-13
*****
i=27827
k(27827)=0.9984420920995
kQ(27827)=0.99688661127603
r1= : 8.4405135272015E-13
rpunto1 : = 16727718.581503
rduerpunti0 : = -9.5696698050723E+25
fil : = 487.14731850296
fipunto1 : = 1.7582545648324E+19
fi_gradi : = 27911.485351335
t1 : = 1.0808705769555E-14
tpunto1 : = 1.0058653534207
tduerpunti0 : = -1.3451198278712E+17
v=v_elettrone : = 22405039.917548
x0= : -8.2557156018508E-13
y0= : -1.6596441982551E-13
*****
i=27828
k(27828)=0.99844418705815
kQ(27828)=0.99689079467021
r1= : 8.4601315769781E-13
rpunto1 : = 16716476.464043
rduerpunti0 : = -9.585814047854E+25
fil : = 487.14938056094
fipunto1 : = 1.7500812409081E+19
fi_gradi : = 27911.603498554
t1 : = 1.0808705887522E-14
tpunto1 : = 1.0058496623146
tduerpunti0 : = -1.3379332238768E+17
v=v_elettrone : = 22373443.073742
x0= : -8.2714976835818E-13
y0= : -1.680653049672E-13
```

```
*****
i=27829
k(27829)=0.99844628401
kQ(27829)=0.99689498205337
r1= : 8.4797364421462E-13
rpunto1 : = 16705216.050457
rduepunti0 : = -9.6014146011372E+25
fil : = 487.15143303335
fipunto1 : = 1.7419702307071E+19
fi_gradi : = 27911.721096561
t1 : = 1.0808706005486E-14
tpunto1 : = 1.0058340548465
tduepunti0 : = -1.3308016733588E+17
v=v_elettrone : = 22341971.620717
x0= : -8.287231611564E-13
y0= : -1.7016517023399E-13
*****
i=27830
k(27830)=0.99844838283168
kQ(27830)=0.99689917317919
r1= : 8.4993281012484E-13
rpunto1 : = 16693937.96682
rduepunti0 : = -9.616481320331E+25
fil : = 487.15347599328
fipunto1 : = 1.7339209034293E+19
fi_gradi : = 27911.838149542
t1 : = 1.0808706123449E-14
tpunto1 : = 1.0058185303766
tduepunti0 : = -1.3237246616154E+17
v=v_elettrone : = 22310624.771745
x0= : -8.3029176313053E-13
y0= : -1.7226401063546E-13
*****
i=27831
k(27831)=0.99845048340223
kQ(27831)=0.99690336780614
r1= : 8.5189065335615E-13
rpunto1 : = 16682642.827857
rduepunti0 : = -9.6310238817737E+25
fil : = 487.15550951305
fipunto1 : = 1.725932635971E+19
fi_gradi : = 27911.954661643
t1 : = 1.080870624141E-14
tpunto1 : = 1.0058030882714
tduepunti0 : = -1.3167016790882E+17
v=v_elettrone : = 22279401.747436
x0= : -8.3185559864978E-13
y0= : -1.7436182128473E-13
*****
i=27832
k(27832)=0.99845258560307
kQ(27832)=0.99690756569746
r1= : 8.5384717190832E-13
rpunto1 : = 16671331.237151
rduepunti0 : = -9.6450517861828E+25
fil : = 487.1575336643
fipunto1 : = 1.7180048128196E+19
fi_gradi : = 27912.070636967
t1 : = 1.080870635937E-14
tpunto1 : = 1.005787727903
tduepunti0 : = -1.3097322213204E+17
v=v_elettrone : = 22248301.773311
x0= : -8.3341469190328E-13
y0= : -1.7645859739703E-13
```

```
*****
i=27833
k(27833)=0.99845468931794
kQ(27833)=0.99691176662099
r1= : 8.5580236385192E-13
rpunto1: = 16660003.787345
rduepunti0 : = -9.6585743620356E+25
fil : = 487.15954851789
fipunto1 : = 1.7101368259489E+19
fi_gradi : = 27912.186079574
t1 : = 1.0808706477327E-14
tpunto1 : = 1.0057724486497
tduepunti0 : = -1.3028157889143E+17
v=v_elettrone : = 22217324.081164
x0= : -8.3496906690181E-13
y0= : -1.7855433428779E-13
*****
i=27834
k(27834)=0.99845679443287
kQ(27834)=0.99691597034917
r1= : 8.57756227327E-13
rpunto1: = 16648661.060339
rduepunti0 : = -9.6716007688803E+25
fil : = 487.16155414402
fipunto1 : = 1.7023280747167E+19
fi_gradi : = 27912.300993486
t1 : = 1.0808706595283E-14
tpunto1 : = 1.0057572498953
tduepunti0 : = -1.2959518874889E+17
v=v_elettrone : = 22186467.908793
x0= : -8.3651874747934E-13
y0= : -1.8064902737108E-13
*****
i=27835
k(27835)=0.99845890083612
kQ(27835)=0.99692017665888
r1= : 8.5970876054188E-13
rpunto1: = 16637303.627486
rduepunti0 : = -9.6841400005802E+25
fil : = 487.16355061214
fipunto1 : = 1.6945779657636E+19
fi_gradi : = 27912.415382683
t1 : = 1.0808706713237E-14
tpunto1 : = 1.0057421310295
tduepunti0 : = -1.2891400276369E+17
v=v_elettrone : = 22155732.499161
x0= : -8.3806375729464E-13
y0= : -1.8274267215796E-13
*****
i=27836
k(27836)=0.99846100841817
kQ(27836)=0.99692438533143
r1= : 8.6165996177187E-13
rpunto1: = 16625932.049781
rduepunti0 : = -9.6962008884913E+25
fil : = 487.16553799103
fipunto1 : = 1.686885912913E+19
fi_gradi : = 27912.529251106
t1 : = 1.0808706831189E-14
tpunto1 : = 1.0057270914477
tduepunti0 : = -1.2823797248823E+17
v=v_elettrone : = 22125117.102035
x0= : -8.3960411983286E-13
y0= : -1.848352642548E-13
```

```
*****
i=27837
k(27837)=0.99846311707164
kQ(27837)=0.99692859615242
r1= : 8.6360982935809E-13
rpunto1 : = 16614546.878049
rduepunti0 : = -9.7077921045763E+25
fil : = 487.16751634879
fipunto1 : = 1.6792513370729E+19
fi_gradi : = 27912.642602656
t1 : = 1.0808706949139E-14
tpunto1 : = 1.0057121305507
tduepunti0 : = -1.2756704996374E+17
v=v_elettrone : = 22094620.97175
x0= : -8.4113985840705E-13
y0= : -1.8692679936184E-13
*****
i=27838
k(27838)=0.9984652266913
kQ(27838)=0.9969328089117
r1= : 8.6555836170625E-13
rpunto1 : = 16603148.653129
rduepunti0 : = -9.7189221644546E+25
fil : = 487.16948575282
fipunto1 : = 1.6716736661393E+19
fi_gradi : = 27912.755441195
t1 : = 1.0808707067088E-14
tpunto1 : = 1.0056972477453
tduepunti0 : = -1.2690118771599E+17
v=v_elettrone : = 22064243.369104
x0= : -8.4267099615979E-13
y0= : -1.8901727327147E-13
*****
i=27839
k(27839)=0.99846733717397
kQ(27839)=0.99693702340327
r1= : 8.6750555728548E-13
rpunto1 : = 16591737.906051
rduepunti0 : = -9.7295994303906E+25
fil : = 487.17144626985
fipunto1 : = 1.6641523349001E+19
fi_gradi : = 27912.867770547
t1 : = 1.0808707185035E-14
tpunto1 : = 1.0056824424433
tduepunti0 : = -1.2624033875103E+17
v=v_elettrone : = 22033983.560497
x0= : -8.441975560646E-13
y0= : -1.9110668186684E-13
*****
i=27840
k(27840)=0.99846944841853
kQ(27840)=0.99694123942521
r1= : 8.694514146272E-13
rpunto1 : = 16580315.158214
rduepunti0 : = -9.739832114222E+25
fil : = 487.17339796596
fipunto1 : = 1.6566867849416E+19
fi_gradi : = 27912.979594497
t1 : = 1.080870730298E-14
tpunto1 : = 1.0056677140623
tduepunti0 : = -1.2558445655085E+17
v=v_elettrone : = 22003840.817313
x0= : -8.4571956092756E-13
y0= : -1.9319502112032E-13
```



```

*****
i=27841
k(27841)=0.99847156032589
kQ(27841)=0.99694545677961
r1= : 8.7139593232398E-13
rpunto1 : = 16568880.921563
rduepunti0 : = -9.7496282802279E+25
fil : = 487.17534090658
fipunto1 : = 1.6492764645553E+19
fi_gradi : = 27913.090916794
t1 : = 1.0808707420923E-14
tpunto1 : = 1.0056530620253
tduepunti0 : = -1.2493349506912E+17
v=v_elettrone : = 21973814.417537
x0= : -8.4723703338874E-13
y0= : -1.9528228709199E-13
*****
i=27842
k(27842)=0.99847367279889
kQ(27842)=0.9969496752725
r1= : 8.7333910902843E-13
rpunto1 : = 16557435.69875
rduepunti0 : = -9.7589958479398E+25
fil : = 487.17727515646
fipunto1 : = 1.6419208286469E+19
fi_gradi : = 27913.201741149
t1 : = 1.0808707538865E-14
tpunto1 : = 1.0056384857604
tduepunti0 : = -1.2428740872691E+17
v=v_elettrone : = 21943903.644012
x0= : -8.4874999592373E-13
y0= : -1.9736847592829E-13
*****
i=27843
k(27843)=0.99847578574233
kQ(27843)=0.99695389471377
r1= : 8.7528094345211E-13
rpunto1 : = 16545979.983309
rduepunti0 : = -9.767942594895E+25
fil : = 487.17920077976
fipunto1 : = 1.6346193386459E+19
fi_gradi : = 27913.312071237
t1 : = 1.0808707656805E-14
tpunto1 : = 1.0056239847012
tduepunti0 : = -1.236461524084E+17
v=v_elettrone : = 21914107.784658
x0= : -8.5025847084505E-13
y0= : -1.9945358386055E-13
*****
i=27844
k(27844)=0.99847789906291
kQ(27844)=0.99695811491709
r1= : 8.7722143436444E-13
rpunto1 : = 16534514.259816
rduepunti0 : = -9.7764761593348E+25
fil : = 487.18111783996
fipunto1 : = 1.6273714624171E+19
fi_gradi : = 27913.421910695
t1 : = 1.0808707774743E-14
tpunto1 : = 1.0056095582865
tduepunti0 : = -1.2300968145661E+17
v=v_elettrone : = 21884426.133486
x0= : -8.5176248030369E-13
y0= : -2.015376072035E-13

```

```
*****
i=27845
k(27845)=0.99848001266919
kQ(27845)=0.99696233569986
r1= : 8.7916058059171E-13
rpunto1 : = 16523039.004047
rduepunti0 : = -9.7846040428486E+25
fil : = 487.18302639995
fipunto1 : = 1.6201766741731E+19
fi_gradi : = 27913.531263127
t1 : = 1.080870789268E-14
tpunto1 : = 1.0055952059602
tduepunti0 : = -1.2237795166912E+17
v=v_elettrone : = 21854857.989689
x0= : -8.5326204629051E-13
y0= : -2.03620542354E-13
*****
i=27846
k(27846)=0.99848212647155
kQ(27846)=0.99696655688315
r1= : 8.8109838101597E-13
rpunto1 : = 16511554.683139
rduepunti0 : = -9.7923336129638E+25
fil : = 487.18492652198
fipunto1 : = 1.6130344543877E+19
fi_gradi : = 27913.640132101
t1 : = 1.0808708010615E-14
tpunto1 : = 1.0055809271715
tduepunti0 : = -1.2175091929383E+17
v=v_elettrone : = 21825402.658091
x0= : -8.5475719063765E-13
y0= : -2.0570238578969E-13
*****
i=27847
k(27847)=0.99848424038219
kQ(27847)=0.9969707782916
r1= : 8.8303483457408E-13
rpunto1 : = 16500061.755742
rduepunti0 : = -9.7996721056842E+25
fil : = 487.18681826771
fipunto1 : = 1.6059442897118E+19
fi_gradi : = 27913.748521147
t1 : = 1.0808708128548E-14
tpunto1 : = 1.0055667213745
tduepunti0 : = -1.2112854102472E+17
v=v_elettrone : = 21796059.448216
x0= : -8.5624793501998E-13
y0= : -2.0778313406767E-13
*****
i=27848
k(27848)=0.99848635431505
kQ(27848)=0.99697499975337
r1= : 8.8496994025669E-13
rpunto1 : = 16488560.672173
rduepunti0 : = -9.8066266279773E+25
fil : = 487.18870169819
fipunto1 : = 1.5989056728888E+19
fi_gradi : = 27913.856433764
t1 : = 1.0808708246479E-14
tpunto1 : = 1.0055525880284
tduepunti0 : = -1.2051077399759E+17
v=v_elettrone : = 21766827.675294
x0= : -8.5773430095647E-13
y0= : -2.0986278382312E-13
```

```
*****
i=27849
k(27849)=0.99848846818583
kQ(27849)=0.99697922110008
r1= : 8.8690369710724E-13
rpunto1: = 16477051.87456
rduerpunti0 : = -9.8132041602115E+25
fil : = 487.19057687387
fipunto1 : = 1.5919181026727E+19
fi_gradi : = 27913.963873417
t1 : = 1.0808708364409E-14
tpunto1 : = 1.0055385265973
tduerpunti0 : = -1.1989757578587E+17
v=v_elettrone : = 21737706.659853
x0= : -8.5921630981162E-13
y0= : -2.1194133176809E-13
*****
i=27850
k(27850)=0.9984905819119
kQ(27850)=0.99698344216676
r1= : 8.8883610422105E-13
rpunto1: = 16465535.796991
rduerpunti0 : = -9.819411558544E+25
fil : = 487.19244385462
fipunto1 : = 1.5849810837466E+19
fi_gradi : = 27914.070843534
t1 : = 1.0808708482337E-14
tpunto1 : = 1.0055245365505
tduerpunti0 : = -1.1928890439643E+17
v=v_elettrone : = 21708695.727333
x0= : -8.6069398279678E-13
y0= : -2.1401877469025E-13
*****
i=27851
k(27851)=0.99849269541232
kQ(27851)=0.99698766279177
r1= : 8.9076716074433E-13
rpunto1: = 16454012.865657
rduerpunti0 : = -9.8252555572614E+25
fil : = 487.19430269972
fipunto1 : = 1.5780941266428E+19
fi_gradi : = 27914.177347513
t1 : = 1.0808708600264E-14
tpunto1 : = 1.0055106173618
tduerpunti0 : = -1.1868471826533E+17
v=v_elettrone : = 21679794.207938
x0= : -8.6216734097155E-13
y0= : -2.160951094516E-13
*****
i=27852
k(27852)=0.99849480860779
kQ(27852)=0.99699188281671
r1= : 8.9269686587327E-13
rpunto1: = 16442483.49899
rduerpunti0 : = -9.8307427710732E+25
fil : = 487.19615346789
fipunto1 : = 1.5712567476636E+19
fi_gradi : = 27914.283388718
t1 : = 1.0808708718189E-14
tpunto1 : = 1.0054967685101
tduerpunti0 : = -1.1808497625374E+17
v=v_elettrone : = 21651001.438189
x0= : -8.6363640524515E-13
y0= : -2.1817033298721E-13
```

```
*****
i=27853
k(27853)=0.99849692142061
kQ(27853)=0.99699610208644
r1= : 8.9462521885316E-13
rpunto1 : = 16430948.107804
rduerpunti0 : = -9.8358796973589E+25
fil : = 487.19799621728
fipunto1 : = 1.5644684688035E+19
fi_gradi : = 27914.388970481
t1 : = 1.0808708836112E-14
tpunto1 : = 1.0054829894789
tduepunti0 : = -1.1748963764372E+17
v=v_elettrone : = 21622316.758531
x0= : -8.6510119637767E-13
y0= : -2.2024444230421E-13
*****
i=27854
k(27854)=0.99849903377467
kQ(27854)=0.99700032044894
r1= : 8.9655221897745E-13
rpunto1 : = 16419407.095425
rduerpunti0 : = -9.8406727183708E+25
fil : = 487.19983100546
fipunto1 : = 1.557728817673E+19
fi_gradi : = 27914.4940961
t1 : = 1.0808708954034E-14
tpunto1 : = 1.0054692797566
tduepunti0 : = -1.1689866213411E+17
v=v_elettrone : = 21593739.514872
x0= : -8.6656173498148E-13
y0= : -2.2231743448041E-13
*****
i=27855
k(27855)=0.99850114559539
kQ(27855)=0.99700453775531
r1= : 8.9847786558688E-13
rpunto1 : = 16407860.857828
rduerpunti0 : = -9.8451281033925E+25
fil : = 487.20165788946
fipunto1 : = 1.5510373274225E+19
fi_gradi : = 27914.598768843
t1 : = 1.0808709071954E-14
tpunto1 : = 1.005455638836
tduepunti0 : = -1.1631200983644E+17
v=v_elettrone : = 21565269.058136
x0= : -8.6801804152251E-13
y0= : -2.2438930666326E-13
*****
i=27856
k(27856)=0.99850325680974
kQ(27856)=0.99700875385966
r1= : 9.0040215806866E-13
rpunto1 : = 16396309.783767
rduerpunti0 : = -9.8492520108542E+25
fil : = 487.20347692577
fipunto1 : = 1.5443935366683E+19
fi_gradi : = 27914.702991946
t1 : = 1.0808709189873E-14
tpunto1 : = 1.0054420662149
tduepunti0 : = -1.157296412708E+17
v=v_elettrone : = 21536904.743826
x0= : -8.694701363215E-13
y0= : -2.2646005606869E-13
```

```
*****
i=27857
k(27857)=0.99850536734618
kQ(27857)=0.99701296861912
r1= : 9.0232509585556E-13
rpunto1: = 16384754.254898
rduepunti0 : = -9.8530504904061E+25
fil : = 487.20528817033
fipunto1 : = 1.5377969894191E+19
fi_gradi : = 27914.806768615
t1 : = 1.080870930779E-14
tpunto1 : = 1.0054285613954
tduepunti0 : = -1.1515151736183E+17
v=v_elettrone : = 21508645.932971
x0= : -8.7091803955537E-13
y0= : -2.2852967997993E-13
*****
i=27858
k(27858)=0.99850747713462
kQ(27858)=0.99701718189373
r1= : 9.0424667842513E-13
rpunto1: = 16373194.645911
rduepunti0 : = -9.8565294849502E+25
fil : = 487.20709167854
fipunto1 : = 1.5312472350035E+19
fi_gradi : = 27914.910102024
t1 : = 1.0808709425705E-14
tpunto1 : = 1.0054151238843
tduepunti0 : = -1.1457759943462E+17
v=v_elettrone : = 21480491.991115
x0= : -8.7236177125841E-13
y0= : -2.3059817574655E-13
*****
i=27859
k(27859)=0.99850958610642
kQ(27859)=0.99702139354642
r1= : 9.0616690529887E-13
rpunto1: = 16361631.324644
rduepunti0 : = -9.8596948326317E+25
fil : = 487.20888750529
fipunto1 : = 1.5247438279994E+19
fi_gradi : = 27915.012995317
t1 : = 1.0808709543619E-14
tpunto1 : = 1.0054017531927
tduepunti0 : = -1.1400784921073E+17
v=v_elettrone : = 21452442.288407
x0= : -8.7380135132358E-13
y0= : -2.3266554078326E-13
*****
i=27860
k(27860)=0.99851169419437
kQ(27860)=0.99702560344292
r1= : 9.080857760414E-13
rpunto1: = 16350064.652214
rduepunti0 : = -9.8625522687913E+25
fil : = 487.21067570493
fipunto1 : = 1.5182863281629E+19
fi_gradi : = 27915.11545161
t1 : = 1.0808709661531E-14
tpunto1 : = 1.0053884488363
tduepunti0 : = -1.1344222880416E+17
v=v_elettrone : = 21424496.200263
x0= : -8.7523679950377E-13
y0= : -2.3473177256889E-13
```

```

*****
i=27861
k(27861)=0.99851380133264
kQ(27861)=0.99702981145175
r1= : 9.100032902597E-13
rpunto1 : = 16338494.983127
rduepunti0 : = -9.8651074278778E+25
fil : = 487.2124563313
fipunto1 : = 1.51187430036E+19
fi_gradi : = 27915.217473985
t1 : = 1.0808709779442E-14
tpunto1 : = 1.0053752103353
tduepunti0 : = -1.128807007174E+17
v=v_elettrone : = 21396653.106321
x0= : -8.7666813541298E-13
y0= : -2.3679686864535E-13
*****
i=27862
k(27862)=0.99851590745675
kQ(27862)=0.99703401744417
r1= : 9.1191944760233E-13
rpunto1 : = 16326922.665397
rduepunti0 : = -9.8673658453237E+25
fil : = 487.21422943772
fipunto1 : = 1.5055073144979E+19
fi_gradi : = 27915.3190655
t1 : = 1.0808709897351E-14
tpunto1 : = 1.0053620372139
tduepunti0 : = -1.1232322783751E+17
v=v_elettrone : = 21368912.391095
x0= : -8.780953785276E-13
y0= : -2.3886082661659E-13
*****
i=27863
k(27863)=0.99851801250357
kQ(27863)=0.99703822129409
r1= : 9.1383424775865E-13
rpunto1 : = 16315348.040662
rduepunti0 : = -9.8693329593832E+25
fil : = 487.21599507703
fipunto1 : = 1.4991849454581E+19
fi_gradi : = 27915.42022918
t1 : = 1.0808710015258E-14
tpunto1 : = 1.0053489290009
tduepunti0 : = -1.1176977343212E+17
v=v_elettrone : = 21341273.444612
x0= : -8.7951854818759E-13
y0= : -2.4092364414755E-13
*****
i=27864
k(27864)=0.9985201164113
kQ(27864)=0.99704242287805
r1= : 9.1574769045811E-13
rpunto1 : = 16303771.444292
rduepunti0 : = -9.8710141129337E+25
fil : = 487.21775330154
fipunto1 : = 1.4929067730301E+19
fi_gradi : = 27915.520968025
t1 : = 1.0808710133164E-14
tpunto1 : = 1.0053358852293
tduepunti0 : = -1.1122030114564E+17
v=v_elettrone : = 21313735.659937
x0= : -8.8093766359765E-13
y0= : -2.4298531896337E-13

```

```
*****
i=27865
k(27865)=0.99852221911942
kQ(27865)=0.99704662207516
r1= : 9.1765977546948E-13
rpunto1: = 16292193.205501
rduepunti0 : = -9.8724145552419E+25
fil : = 487.2195041631
fipunto1 : = 1.4866723818461E+19
fi_gradi : = 27915.621285002
t1 : = 1.0808710251069E-14
tpunto1 : = 1.0053229054363
tduepunti0 : = -1.1067477499531E+17
v=v_elettrone : = 21286298.435782
x0= : -8.823527438285E-13
y0= : -2.4504584884811E-13
*****
i=27866
k(27866)=0.99852432056865
kQ(27866)=0.99705081876709
r1= : 9.1957050260013E-13
rpunto1: = 16280613.647456
rduepunti0 : = -9.8735394436948E+25
fil : = 487.22124771304
fipunto1 : = 1.4804813613169E+19
fi_gradi : = 27915.721183055
t1 : = 1.0808710368972E-14
tpunto1 : = 1.0053099891633
tduepunti0 : = -1.1013315936739E+17
v=v_elettrone : = 21258961.175733
x0= : -8.8376380781794E-13
y0= : -2.4710523164398E-13
*****
i=27867
k(27867)=0.998526420701
kQ(27867)=0.99705501283795
r1= : 9.2147987169534E-13
rpunto1: = 16269033.08738
rduepunti0 : = -9.8743938454972E+25
fil : = 487.22298400224
fipunto1 : = 1.4743333055684E+19
fi_gradi : = 27915.820665098
t1 : = 1.0808710486873E-14
tpunto1 : = 1.0052971359557
tduepunti0 : = -1.0959541901338E+17
v=v_elettrone : = 21231723.286584
x0= : -8.8517087437209E-13
y0= : -2.4916346525045E-13
*****
i=27868
k(27868)=0.99852851945968
kQ(27868)=0.99705920417434
r1= : 9.233878826376E-13
rpunto1: = 16257451.836656
rduepunti0 : = -9.8749827393347E+25
fil : = 487.22471308107
fipunto1 : = 1.4682278133792E+19
fi_gradi : = 27915.919734018
t1 : = 1.0808710604773E-14
tpunto1 : = 1.0052843453633
tduepunti0 : = -1.0906151904619E+17
v=v_elettrone : = 21204584.181236
x0= : -8.865739621665E-13
y0= : -2.5122054762309E-13
```

```

*****
i=27869
k(27869)=0.99853061678909
kQ(27869)=0.9970633926652
r1= : 9.252945353459E-13
rpunto1 : = 16245870.200933
rduepunti0 : = -9.8753110170049E+25
fil : = 487.22643499947
fipunto1 : = 1.4621644881192E+19
fi_gradi : = 27916.018392675
t1 : = 1.0808710722672E-14
tpunto1 : = 1.0052716169396
tduepunti0 : = -1.085314249364E+17
v=v_elettrone : = 21177543.275328
x0= : -8.8797308974733E-13
y0= : -2.5327647677298E-13
*****
i=27870
k(27870)=0.99853271263483
kQ(27870)=0.99706757820188
r1= : 9.2719982977511E-13
rpunto1 : = 16234288.48022
rduepunti0 : = -9.875383485016E+25
fil : = 487.22814980688
fipunto1 : = 1.4561429376888E+19
fi_gradi : = 27916.116643902
t1 : = 1.0808710840569E-14
tpunto1 : = 1.0052589502423
tduepunti0 : = -1.0800510250855E+17
v=v_elettrone : = 21150599.990415
x0= : -8.8936827553244E-13
y0= : -2.5533125076545E-13
*****
i=27871
k(27871)=0.99853480694364
kQ(27871)=0.99707176067798
r1= : 9.2910376591524E-13
rpunto1 : = 16222706.968989
rduepunti0 : = -9.875204866154E+25
fil : = 487.22985755229
fipunto1 : = 1.4501627744591E+19
fi_gradi : = 27916.214490506
t1 : = 1.0808710958464E-14
tpunto1 : = 1.005246344833
tduepunti0 : = -1.0748251793745E+17
v=v_elettrone : = 21123753.751171
x0= : -8.9075953781253E-13
y0= : -2.5738486771951E-13
*****
i=27872
k(27872)=0.99853689966341
kQ(27872)=0.99707593998941
r1= : 9.3100634379086E-13
rpunto1 : = 16211125.956269
rduepunti0 : = -9.8747798010199E+25
fil : = 487.23155828424
fipunto1 : = 1.4442236152135E+19
fi_gradi : = 27916.311935269
t1 : = 1.0808711076358E-14
tpunto1 : = 1.0052338002774
tduepunti0 : = -1.0696363774446E+17
v=v_elettrone : = 21097003.988414
x0= : -8.9214689475224E-13
y0= : -2.5943732580686E-13

```



```
*****
i=27873
k(27873)=0.99853899074312
kQ(27873)=0.9970801160343
r1= : 9.3290756346045E-13
rpunto1 : = 16199545.725741
rduepunti0 : = -9.8741128495354E+25
fil : = 487.23325205082
fipunto1 : = 1.4383250810889E+19
fi_gradi : = 27916.408980946
t1 : = 1.080871119425E-14
tpunto1 : = 1.0052213161447
tduepunti0 : = -1.0644842879393E+17
v=v_elettrone : = 21070350.134867
x0= : -8.9353036439125E-13
y0= : -2.6148862325095E-13
*****
i=27874
k(27874)=0.99854108013288
kQ(27874)=0.99708428871293
r1= : 9.3480742501573E-13
rpunto1 : = 16187966.555832
rduepunti0 : = -9.8732084924207E+25
fil : = 487.23493889968
fipunto1 : = 1.4324667975192E+19
fi_gradi : = 27916.505630266
t1 : = 1.0808711312142E-14
tpunto1 : = 1.0052088920084
tduepunti0 : = -1.0593685828951E+17
v=v_elettrone : = 21043791.629161
x0= : -8.9490996464536E-13
y0= : -2.6353875832629E-13
*****
i=27875
k(27875)=0.99854316778384
kQ(27875)=0.99708845792778
r1= : 9.367059285811E-13
rpunto1 : = 16176388.719802
rduepunti0 : = -9.8720711326421E+25
fil : = 487.23661887803
fipunto1 : = 1.4266483941784E+19
fi_gradi : = 27916.601885935
t1 : = 1.0808711430031E-14
tpunto1 : = 1.0051965274455
tduepunti0 : = -1.0542889377066E+17
v=v_elettrone : = 21017327.913711
x0= : -8.9628571330756E-13
y0= : -2.6558772935756E-13
*****
i=27876
k(27876)=0.99854525364822
kQ(27876)=0.99709262358339
r1= : 9.3860307431298E-13
rpunto1 : = 16164812.485842
rduepunti0 : = -9.8707050968323E+25
fil : = 487.23829203262
fipunto1 : = 1.4208695049255E+19
fi_gradi : = 27916.697750632
t1 : = 1.0808711547919E-14
tpunto1 : = 1.0051842220369
tduepunti0 : = -1.0492450310902E+17
v=v_elettrone : = 20990958.43498
x0= : -8.9765762804911E-13
y0= : -2.6763553471881E-13
```

```
*****
i=27877
k(27877)=0.99854733767929
kQ(27877)=0.9970967855864
r1= : 9.4049886239927E-13
rpunto1: = 16153238.117153
rduepunti0 : = -9.8691146366824E+25
fil : = 487.23995840981
fipunto1 : = 1.4151297677494E+19
fi_gradi : = 27916.793227012
t1 : = 1.0808711665806E-14
tpunto1 : = 1.0051719753671
tduepunti0 : = -1.0442365450496E+17
v=v_elettrone : = 20964682.643788
x0= : -8.9902572642058E-13
y0= : -2.6968217283262E-13
*****
i=27878
k(27878)=0.99854941983132
kQ(27878)=0.99710094384547
r1= : 9.4239329305873E-13
rpunto1: = 16141665.872036
rduepunti0 : = -9.867303930307E+25
fil : = 487.24161805551
fipunto1 : = 1.4094288247152E+19
fi_gradi : = 27916.888317706
t1 : = 1.0808711783691E-14
tpunto1 : = 1.0051597870245
tduepunti0 : = -1.0392631648405E+17
v=v_elettrone : = 20938499.995011
x0= : -9.0039002585292E-13
y0= : -2.7172764216934E-13
*****
i=27879
k(27879)=0.99855150005958
kQ(27879)=0.99710509827124
r1= : 9.442863665404E-13
rpunto1: = 16130096.003979
rduepunti0 : = -9.8652770835826E+25
fil : = 487.24327101522
fipunto1 : = 1.4037663219108E+19
fi_gradi : = 27916.983025321
t1 : = 1.0808711901575E-14
tpunto1 : = 1.005147656601
tduepunti0 : = -1.0343245789362E+17
v=v_elettrone : = 20912409.947881
x0= : -9.0175054365843E-13
y0= : -2.7377194124636E-13
*****
i=27880
k(27880)=0.99855357832033
kQ(27880)=0.99710924877633
r1= : 9.4617808312306E-13
rpunto1: = 16118528.761736
rduepunti0 : = -9.8630381314604E+25
fil : = 487.24491733402
fipunto1 : = 1.3981419093948E+19
fi_gradi : = 27917.07735244
t1 : = 1.0808712019457E-14
tpunto1 : = 1.0051355836922
tduepunti0 : = -1.0294204789933E+17
v=v_elettrone : = 20886411.965098
x0= : -9.0310729703184E-13
y0= : -2.7581506862735E-13
```

```
*****
i=27881
k(27881)=0.99855565457078
kQ(27881)=0.99711339527527
r1= : 9.4806844311467E-13
rpunto1 : = 16106964.38941
rduepunti0 : = -9.8605910392533E+25
fil : = 487.24655705658
fipunto1 : = 1.3925552411444E+19
fi_gradi : = 27917.171301622
t1 : = 1.0808712137338E-14
tpunto1 : = 1.0051235678971
tduepunti0 : = -1.0245505598178E+17
v=v_elettrone : = 20860505.513992
x0= : -9.0446030305132E-13
y0= : -2.7785702292141E-13
*****
i=27882
k(27882)=0.99855772876909
kQ(27882)=0.99711753768449
r1= : 9.499574468518E-13
rpunto1 : = 16095403.126536
rduepunti0 : = -9.8579397038978E+25
fil : = 487.24819022717
fipunto1 : = 1.3870059750048E+19
fi_gradi : = 27917.264875405
t1 : = 1.0808712255218E-14
tpunto1 : = 1.0051116088184
tduepunti0 : = -1.0197145193315E+17
v=v_elettrone : = 20834690.065341
x0= : -9.0580957867943E-13
y0= : -2.7989780278248E-13
*****
i=27883
k(27883)=0.99855980087437
kQ(27883)=0.99712167592226
r1= : 9.5184509469912E-13
rpunto1 : = 16083845.208156
rduepunti0 : = -9.8550879551919E+25
fil : = 487.24981688966
fipunto1 : = 1.3814937726391E+19
fi_gradi : = 27917.3580763
t1 : = 1.0808712373096E-14
tpunto1 : = 1.0050997060624
tduepunti0 : = -1.0149120585386E+17
v=v_elettrone : = 20808965.094224
x0= : -9.071551407642E-13
y0= : -2.8193740690847E-13
*****
i=27884
k(27884)=0.9985618708466
kQ(27884)=0.99712580990866
r1= : 9.5373138704888E-13
rpunto1 : = 16072290.864897
rduepunti0 : = -9.8520395570086E+25
fil : = 487.2514370875
fipunto1 : = 1.3760182994784E+19
fi_gradi : = 27917.450906798
t1 : = 1.0808712490973E-14
tpunto1 : = 1.0050878592387
tduepunti0 : = -1.0101428814925E+17
v=v_elettrone : = 20783330.079415
x0= : -9.0849700604002E-13
y0= : -2.8397583404069E-13
```

```
*****
i=27885
k(27885)=0.99856393864669
kQ(27885)=0.9971299395656
r1= : 9.5561632432037E-13
rpunto1 : = 16060740.323049
rduepunti0 : = -9.8487982084863E+25
fil : = 487.25305086378
fipunto1 : = 1.3705792246736E+19
fi_gradi : = 27917.543369368
t1 : = 1.0808712608848E-14
tpunto1 : = 1.0050760679604
tduepunti0 : = -1.0054066952635E+17
v=v_elettrone : = 20757784.504237
x0= : -9.098351911287E-13
y0= : -2.86013082963E-13
*****
i=27886
k(27886)=0.99856600423642
kQ(27886)=0.99713406481669
r1= : 9.5749990695939E-13
rpunto1 : = 16049193.804638
rduepunti0 : = -9.8453675451964E+25
fil : = 487.25465826119
fipunto1 : = 1.3651762210469E+19
fi_gradi : = 27917.635466455
t1 : = 1.0808712726722E-14
tpunto1 : = 1.0050643318439
tduepunti0 : = -1.000703209906E+17
v=v_elettrone : = 20732327.854774
x0= : -9.1116971254033E-13
y0= : -2.8804915250134E-13
*****
i=27887
k(27887)=0.99856806757842
kQ(27887)=0.9971381855873
r1= : 9.5938213543783E-13
rpunto1 : = 16037651.5275
rduepunti0 : = -9.8417511402877E+25
fil : = 487.25625932202
fipunto1 : = 1.3598089650448E+19
fi_gradi : = 27917.727200484
t1 : = 1.0808712844595E-14
tpunto1 : = 1.0050526505091
tduepunti0 : = -9.9603213842647E+16
v=v_elettrone : = 20706959.62159
x0= : -9.1250058667435E-13
y0= : -2.9008404152281E-13
*****
i=27888
k(27888)=0.99857012863618
kQ(27888)=0.99714230180449
r1= : 9.6126301025308E-13
rpunto1 : = 16026113.705351
rduepunti0 : = -9.8379525056095E+25
fil : = 487.25785408821
fipunto1 : = 1.354477136691E+19
fi_gradi : = 27917.818573856
t1 : = 1.0808712962466E-14
tpunto1 : = 1.0050410235792
tduepunti0 : = -9.9139319675181E+16
v=v_elettrone : = 20681679.299396
x0= : -9.1382782982043E-13
y0= : -2.9211774893514E-13
```

```
*****
i=27889
k(27889)=0.99857218737403
kQ(27889)=0.99714641339695
r1= : 9.6314253192763E-13
rpunto1: = 16014580.547859
rduepunti0 : = -9.8339750928128E+25
fil : = 487.2594426013
fipunto1 : = 1.3491804195409E+19
fi_gradi : = 27917.909588951
t1 : = 1.0808713080336E-14
tpunto1 : = 1.0050294506807
tduepunti0 : = -9.8678610369772E+16
v=v_elettrone : = 20656486.385553
x0= : -9.1515145815937E-13
y0= : -2.9415027368607E-13
*****
i=27890
k(27890)=0.99857424375709
kQ(27890)=0.99715052029504
r1= : 9.6502070100854E-13
rpunto1: = 16003052.260715
rduepunti0 : = -9.8298222944303E+25
fil : = 487.26102490246
fipunto1 : = 1.3439185006358E+19
fi_gradi : = 27918.00024813
t1 : = 1.0808713198205E-14
tpunto1 : = 1.0050179314434
tduepunti0 : = -9.822105809375E+16
v=v_elettrone : = 20631380.382353
x0= : -9.1647148776414E-13
y0= : -2.9618161476255E-13
*****
i=27891
k(27891)=0.9985762977513
kQ(27891)=0.99715462243069
r1= : 9.66897518067E-13
rpunto1: = 15991529.045699
rduepunti0 : = -9.8254974449359E+25
fil : = 487.26260103252
fipunto1 : = 1.3386910704583E+19
fi_gradi : = 27918.09055373
t1 : = 1.0808713316072E-14
tpunto1 : = 1.0050064655002
tduepunti0 : = -9.7766635297124E+16
v=v_elettrone : = 20606360.79523
x0= : -9.1778793460067E-13
y0= : -2.9821177119028E-13
*****
i=27892
k(27892)=0.99857834932339
kQ(27892)=0.99715871973743
r1= : 9.6877298369785E-13
rpunto1: = 15980011.100744
rduepunti0 : = -9.8210038217837E+25
fil : = 487.26417103192
fipunto1 : = 1.3334978228885E+19
fi_gradi : = 27918.18050807
t1 : = 1.0808713433938E-14
tpunto1 : = 1.0049950524872
tduepunti0 : = -9.7315314709514E+16
v=v_elettrone : = 20581427.132978
x0= : -9.1910081452884E-13
y0= : -3.0024074203303E-13
```

```
*****
i=27893
k(27893)=0.99858039844086
kQ(27893)=0.9971628121503
r1= : 9.7064709851917E-13
rpunto1 : = 15968498.62001
rduepunti0 : = -9.8163446464275E+25
fil : = 487.26573494074
fipunto1 : = 1.3283384551602E+19
fi_gradi : = 27918.270113445
t1 : = 1.0808713551802E-14
tpunto1 : = 1.0049836920439
tduepunti0 : = -9.686706933713E+16
v=v_elettrone : = 20556578.908295
x0= : -9.2041014330335E-13
y0= : -3.0226852639194E-13
*****
i=27894
k(27894)=0.99858244507196
kQ(27894)=0.99716689960589
r1= : 9.725198631718E-13
rpunto1 : = 15956991.79394
rduepunti0 : = -9.8115230853202E+25
fil : = 487.26729279872
fipunto1 : = 1.3232126678182E+19
fi_gradi : = 27918.359372132
t1 : = 1.0808713669665E-14
tpunto1 : = 1.0049723838127
tduepunti0 : = -9.6421872459771E+16
v=v_elettrone : = 20531815.638013
x0= : -9.2171593657463E-13
y0= : -3.0429512340496E-13
*****
i=27895
k(27895)=0.9985844891857
kQ(27895)=0.99717098204226
r1= : 9.7439127831889E-13
rpunto1 : = 15945490.809327
rduepunti0 : = -9.8065422508949E+25
fil : = 487.26884464525
fipunto1 : = 1.3181201646763E+19
fi_gradi : = 27918.448286389
t1 : = 1.0808713787527E-14
tpunto1 : = 1.0049611274391
tduepunti0 : = -9.5979697627854E+16
v=v_elettrone : = 20507136.841563
x0= : -9.230182098897E-13
y0= : -3.0632053224638E-13
*****
i=27896
k(27896)=0.9985865307518
kQ(27896)=0.99717505939892
r1= : 9.7626134464555E-13
rpunto1 : = 15933995.849377
rduepunti0 : = -9.8014052025265E+25
fil : = 487.27039051935
fipunto1 : = 1.3130606527753E+19
fi_gradi : = 27918.53685845
t1 : = 1.0808713905388E-14
tpunto1 : = 1.004949922572
tduepunti0 : = -9.5540518659481E+16
v=v_elettrone : = 20482542.042664
x0= : -9.2431697869305E-13
y0= : -3.0834475212606E-13
```

```
*****
i=27897
k(27897)=0.99858856974074
kQ(27897)=0.99717913161685
r1= : 9.7813006285831E-13
rpunto1: = 15922507.09377
rduepunti0 : = -9.7961149474758E+25
fil : = 487.27193045973
fipunto1 : = 1.3080338423423E+19
fi_gradi : = 27918.625090535
t1 : = 1.0808714023247E-14
tpunto1 : = 1.0049387688628
tduepunti0 : = -9.5104309637525E+16
v=v_elettrone : = 20458030.768388
x0= : -9.256122583275E-13
y0= : -3.1036778228899E-13
*****
i=27898
k(27898)=0.99859060612365
kQ(27898)=0.99718319863841
r1= : 9.7999743368484E-13
rpunto1: = 15911024.718716
rduepunti0 : = -9.790674441815E+25
fil : = 487.27346450473
fipunto1 : = 1.30303944675E+19
fi_gradi : = 27918.712984839
t1 : = 1.0808714141105E-14
tpunto1 : = 1.0049276659664
tduepunti0 : = -9.4671044906752E+16
v=v_elettrone : = 20433602.549061
x0= : -9.2690406403507E-13
y0= : -3.1238962201468E-13
*****
i=27899
k(27899)=0.9985926398724
kQ(27899)=0.99718726040734
r1= : 9.8186345787341E-13
rpunto1: = 15899548.89702
rduepunti0 : = -9.7850865913363E+25
fil : = 487.27499269237
fipunto1 : = 1.2980771824772E+19
fi_gradi : = 27918.800543541
t1 : = 1.0808714258961E-14
tpunto1 : = 1.0049166135403
tduepunti0 : = -9.4240699070975E+16
v=v_elettrone : = 20409256.918199
x0= : -9.2819241095781E-13
y0= : -3.1441027061657E-13
*****
i=27900
k(27900)=0.99859467095952
kQ(27900)=0.99719131686876
r1= : 9.8372813619262E-13
rpunto1: = 15888079.798137
rduepunti0 : = -9.7793542524423E+25
fil : = 487.27651506032
fipunto1 : = 1.2931467690691E+19
fi_gradi : = 27918.887768799
t1 : = 1.0808714376817E-14
tpunto1 : = 1.0049056112453
tduepunti0 : = -9.3813246990226E+16
v=v_elettrone : = 20384993.4139
x0= : -9.2947731413869E-13
y0= : -3.1642972744145E-13
```

```
*****
i=27901
k(27901)=0.99859669935821
kQ(27901)=0.9971953679691
r1= : 9.855914694309E-13
rpunto1: = 15876617.588226
rduepunti0 : = -9.7734802330208E+25
fil : = 487.27803164596
fipunto1 : = 1.2882479290988E+19
fi_gradi : = 27918.974662756
t1 : = 1.0808714494671E-14
tpunto1 : = 1.0048946587448
tduepunti0 : = -9.3388663777973E+16
v=v_elettrone : = 20360811.576399
x0= : -9.3075878852231E-13
y0= : -3.1844799186913E-13
*****
i=27902
k(27902)=0.99859872504231
kQ(27902)=0.99719941365613
r1= : 9.8745345839617E-13
rpunto1: = 15865162.430213
rduepunti0 : = -9.7674672933017E+25
fil : = 487.2795424863
fipunto1 : = 1.2833803881289E+19
fi_gradi : = 27919.06122753
t1 : = 1.0808714612524E-14
tpunto1 : = 1.0048837557054
tduepunti0 : = -9.296692479835E+16
v=v_elettrone : = 20336710.950042
x0= : -9.3203684895588E-13
y0= : -3.2046506331165E-13
*****
i=27903
k(27903)=0.99860074798634
kQ(27903)=0.99720345387888
r1= : 9.8931410391548E-13
rpunto1: = 15853714.483839
rduepunti0 : = -9.7613181466991E+25
fil : = 487.28104761805
fipunto1 : = 1.2785438746741E+19
fi_gradi : = 27919.147465227
t1 : = 1.0808714730375E-14
tpunto1 : = 1.0048729017962
tduepunti0 : = -9.2548005663428E+16
v=v_elettrone : = 20312691.082014
x0= : -9.3331151018992E-13
y0= : -3.2248094121293E-13
*****
i=27904
k(27904)=0.99860276816542
kQ(27904)=0.99720748858764
r1= : 9.911734068346E-13
rpunto1: = 15842273.905716
rduepunti0 : = -9.7550354606364E+25
fil : = 487.2825470776
fipunto1 : = 1.273738120164E+19
fi_gradi : = 27919.233377931
t1 : = 1.0808714848225E-14
tpunto1 : = 1.0048620966894
tduepunti0 : = -9.2131882230507E+16
v=v_elettrone : = 20288751.523134
x0= : -9.345827868791E-13
y0= : -3.2449562504814E-13
```



```
*****
i=27905
k(27905)=0.9986047855553
kQ(27905)=0.99721151773395
r1= : 9.9303136801766E-13
rpunto1: = 15830840.849384
rduerpunti0 : = -9.7486218573565E+25
fil : = 487.28404090102
fipunto1 : = 1.2689628589063E+19
fi_gradi : = 27919.318967709
t1 : = 1.0808714966074E-14
tpunto1 : = 1.00485134006
tduerpunti0 : = -9.1718530599441E+16
v=v_elettrone : = 20264891.827465
x0= : -9.3585069358309E-13
y0= : -3.2650911432326E-13
*****
i=27906
k(27906)=0.99860680013235
kQ(27906)=0.99721554127058
r1= : 9.9488798834682E-13
rpunto1: = 15819415.465357
rduerpunti0 : = -9.7420799147164E+25
fil : = 487.28552912408
fipunto1 : = 1.2642178280509E+19
fi_gradi : = 27919.404236609
t1 : = 1.0808715083922E-14
tpunto1 : = 1.0048406315856
tduerpunti0 : = -9.130792710999E+16
v=v_elettrone : = 20241111.552206
x0= : -9.3711524476725E-13
y0= : -3.2852140857461E-13
*****
i=27907
k(27907)=0.99860881187353
kQ(27907)=0.99721955915146
r1= : 9.9674326872187E-13
rpunto1: = 15807997.901177
rduerpunti0 : = -9.7354121669673E+25
fil : = 487.28701178223
fipunto1 : = 1.2595027675544E+19
fi_gradi : = 27919.489186663
t1 : = 1.0808715201768E-14
tpunto1 : = 1.0048299709467
tduerpunti0 : = -9.0900048339195E+16
v=v_elettrone : = 20217410.258194
x0= : -9.3837645480353E-13
y0= : -3.3053250736827E-13
*****
i=27908
k(27908)=0.99861082075638
kQ(27908)=0.99722357133173
r1= : 9.9859721005991E-13
rpunto1: = 15796588.301465
rduerpunti0 : = -9.7286211055194E+25
fil : = 487.28848891062
fipunto1 : = 1.2548174201446E+19
fi_gradi : = 27919.573819886
t1 : = 1.0808715319613E-14
tpunto1 : = 1.0048193578265
tduerpunti0 : = -9.0494871098792E+16
v=v_elettrone : = 20193787.50889
x0= : -9.3963433797111E-13
y0= : -3.3254241029973E-13
```

```
*****
i=27909
k(27909)=0.99861282675903
kQ(27909)=0.99722757776766
r1= : 1.000449813295E-12
rpunto1: = 15785186.80797
rduepunti0 : = -9.721709179693E+25
fil : = 487.28996054409
fipunto1 : = 1.2501615312866E+19
fi_gradi : = 27919.658138273
t1 : = 1.0808715437457E-14
tpunto1 : = 1.0048087919108
tduepunti0 : = -9.0092372432642E+16
v=v_elettrone : = 20170242.871176
x0= : -9.408889084573E-13
y0= : -3.345511169933E-13
*****
i=27910
k(27910)=0.99861482986016
kQ(27910)=0.99723157841664
r1= : 1.0023010793778E-12
rpunto1: = 15773793.559615
rduepunti0 : = -9.7146787974554E+25
fil : = 487.2914267172
fipunto1 : = 1.2455348491478E+19
fi_gradi : = 27919.742143804
t1 : = 1.08087155553E-14
tpunto1 : = 1.0047982728881
tduepunti0 : = -8.9692529614194E+16
v=v_elettrone : = 20146775.914935
x0= : -9.4214018035824E-13
y0= : -3.3655862710167E-13
*****
i=27911
k(27911)=0.99861683003904
kQ(27911)=0.99723557323721
r1= : 1.0041510092754E-12
rpunto1: = 15762408.692548
rduepunti0 : = -9.7075323261437E+25
fil : = 487.2928874642
fipunto1 : = 1.2409371245653E+19
fi_gradi : = 27919.825838442
t1 : = 1.0808715673141E-14
tpunto1 : = 1.0047878004496
tduepunti0 : = -8.9295320143976E+16
v=v_elettrone : = 20123386.213546
x0= : -9.4338816767964E-13
y0= : -3.3856494030545E-13
*****
i=27912
k(27912)=0.99861882727544
kQ(27912)=0.99723956218897
r1= : 1.0059996039706E-12
rpunto1: = 15751032.340188
rduepunti0 : = -9.7002720931745E+25
fil : = 487.29434281904
fipunto1 : = 1.2363681110118E+19
fi_gradi : = 27919.909224132
t1 : = 1.0808715790981E-14
tpunto1 : = 1.0047773742891
tduepunti0 : = -8.8900721747113E+16
v=v_elettrone : = 20100073.34315
x0= : -9.4463288433757E-13
y0= : -3.4057005631276E-13
```

```

*****
i=27913
k(27913)=0.99862082154969
kQ(27913)=0.99724354523258
r1= : 1.0078468644621E-12
rpunto1: = 15739664.633268
rduepunti0 : = -9.6929003867403E+25
fil : = 487.29579281541
fipunto1 : = 1.2318275645635E+19
fi_gradi : = 27919.992302804
t1 : = 1.080871590882E-14
tpunto1 : = 1.004766994103
tduepunti0 : = -8.8508712370866E+16
v=v_elettrone : = 20076836.882844
x0= : -9.4587434415916E-13
y0= : -3.4257397485874E-13
*****
i=27914
k(27914)=0.99862281284266
kQ(27914)=0.99724752232979
r1= : 1.0096927917638E-12
rpunto1: = 15728305.699886
rduepunti0 : = -9.6854194564924E+25
fil : = 487.29723748668
fipunto1 : = 1.2273152438676E+19
fi_gradi : = 27920.075076371
t1 : = 1.0808716026658E-14
tpunto1 : = 1.0047566595901
tduepunti0 : = -8.8119270182208E+16
v=v_elettrone : = 20053676.415458
x0= : -9.4711256088336E-13
y0= : -3.445766957051E-13
*****
i=27915
k(27915)=0.99862480113571
kQ(27915)=0.99725149344334
r1= : 1.0115373869046E-12
rpunto1: = 15716955.665543
rduepunti0 : = -9.6778315142121E+25
fil : = 487.29867686596
fipunto1 : = 1.2228309101108E+19
fi_gradi : = 27920.157546729
t1 : = 1.0808716144495E-14
tpunto1 : = 1.004746370452
tduepunti0 : = -8.7732373565413E+16
v=v_elettrone : = 20030591.52591
x0= : -9.4834754816163E-13
y0= : -3.4657821863979E-13
*****
i=27916
k(27916)=0.99862678641072
kQ(27916)=0.99725545853701
r1= : 1.0133806509282E-12
rpunto1: = 15705614.653192
rduepunti0 : = -9.6701387344685E+25
fil : = 487.30011098607
fipunto1 : = 1.2183743269874E+19
fi_gradi : = 27920.239715759
t1 : = 1.080871626233E-14
tpunto1 : = 1.0047361263926
tduepunti0 : = -8.7348001119686E+16
v=v_elettrone : = 20007581.802898
x0= : -9.4957931955871E-13
y0= : -3.4857854347645E-13

```

```
*****
i=27917
k(27917)=0.99862876865007
kQ(27917)=0.99725941757556
r1= : 1.0152225848927E-12
rpunto1: = 15694282.783277
rduepunti0 : = -9.6623432552649E+25
fil : = 487.30153987956
fipunto1 : = 1.2139452606691E+19
fi_gradi : = 27920.321585325
t1 : = 1.0808716380164E-14
tpunto1 : = 1.0047259271183
tduepunti0 : = -8.696613165681E+16
v=v_elettrone : = 19984646.837259
x0= : -9.5080788855325E-13
y0= : -3.5057767005406E-13
*****
i=27918
k(27918)=0.99863074783663
kQ(27918)=0.99726337052474
r1= : 1.0170631898703E-12
rpunto1: = 15682960.173777
rduepunti0 : = -9.6544471786721E+25
fil : = 487.3029635787
fipunto1 : = 1.2095434797738E+19
fi_gradi : = 27920.403157277
t1 : = 1.0808716497997E-14
tpunto1 : = 1.0047157723381
tduepunti0 : = -8.6586744198816E+16
v=v_elettrone : = 19961786.223638
x0= : -9.5203326853863E-13
y0= : -3.5257559823649E-13
*****
i=27919
k(27919)=0.99863272395373
kQ(27919)=0.99726731735125
r1= : 1.018902466947E-12
rpunto1: = 15671646.940249
rduepunti0 : = -9.6464525714514E+25
fil : = 487.30438211549
fipunto1 : = 1.2051687553361E+19
fi_gradi : = 27920.484433448
t1 : = 1.0808716615829E-14
tpunto1 : = 1.0047056617633
tduepunti0 : = -8.6209817975688E+16
v=v_elettrone : = 19938999.559149
x0= : -9.5325547282356E-13
y0= : -3.5457232791214E-13
*****
i=27920
k(27920)=0.9986346969852
kQ(27920)=0.99727125802273
r1= : 1.0207404172225E-12
rpunto1: = 15660343.195863
rduepunti0 : = -9.6383614656651E+25
fil : = 487.30579552166
fipunto1 : = 1.2008208607775E+19
fi_gradi : = 27920.565415656
t1 : = 1.080871673366E-14
tpunto1 : = 1.0046955951076
tduepunti0 : = -8.5835332423086E+16
v=v_elettrone : = 19916286.443537
x0= : -9.544745146328E-13
y0= : -3.5656785899354E-13
```

```
*****
i=27921
k(27921)=0.99863666691532
kQ(27921)=0.99727519250774
r1= : 1.0225770418097E-12
rpunto1 : = 15649049.05145
rduepunti0 : = -9.6301758592759E+25
fil : = 487.30720382867
fipunto1 : = 1.1964995718769E+19
fi_gradi : = 27920.646105704
t1 : = 1.0808716851489E-14
tpunto1 : = 1.0046855720873
tduepunti0 : = -8.5463267180097E+16
v=v_elettrone : = 19893646.480251
x0= : -9.5569040710786E-13
y0= : -3.5856219141687E-13
*****
i=27922
k(27922)=0.99863863372882
kQ(27922)=0.99727912077576
r1= : 1.0244123418343E-12
rpunto1 : = 15637764.615534
rduepunti0 : = -9.6218977167357E+25
fil : = 487.30860706774
fipunto1 : = 1.1922046667422E+19
fi_gradi : = 27920.72650538
t1 : = 1.0808716969317E-14
tpunto1 : = 1.0046755924209
tduepunti0 : = -8.5093602087011E+16
v=v_elettrone : = 19871079.274465
x0= : -9.5690316330763E-13
y0= : -3.6055532514176E-13
*****
i=27923
k(27923)=0.99864059741087
kQ(27923)=0.99728304279715
r1= : 1.0262463184351E-12
rpunto1 : = 15626489.994375
rduepunti0 : = -9.6135289695628E+25
fil : = 487.31000526979
fipunto1 : = 1.1879359257816E+19
fi_gradi : = 27920.806616457
t1 : = 1.0808717087144E-14
tpunto1 : = 1.0046656558291
tduepunti0 : = -8.4726317183119E+16
v=v_elettrone : = 19848584.435079
x0= : -9.5811279620916E-13
y0= : -3.6254726015065E-13
*****
i=27924
k(27924)=0.99864255794711
kQ(27924)=0.99728695854315
r1= : 1.028078972763E-12
rpunto1 : = 15615225.292007
rduepunti0 : = -9.6050715169094E+25
fil : = 487.31139846552
fipunto1 : = 1.1836931316754E+19
fi_gradi : = 27920.886440692
t1 : = 1.080871720497E-14
tpunto1 : = 1.0046557620352
tduepunti0 : = -8.4361392704538E+16
v=v_elettrone : = 19826161.573639
x0= : -9.5931931870817E-13
y0= : -3.6453799644865E-13
```

```
*****
i=27925
k(27925)=0.99864451532357
kQ(27925)=0.99729086798585
r1= : 1.0299103059813E-12
rpunto1 : = 15603970.610271
rduepunti0 : = -9.5965272261178E+25
fil : = 487.31278668536
fipunto1 : = 1.179476069349E+19
fi_gradi : = 27920.96597983
t1 : = 1.0808717322795E-14
tpunto1 : = 1.0046459107646
tduepunti0 : = -8.3998809082063E+16
v=v_elettrone : = 19803810.30389
x0= : -9.6052274361983E-13
y0= : -3.665275340631E-13
*****
i=27926
k(27926)=0.99864646952673
kQ(27926)=0.99729477109819
r1= : 1.0317403192652E-12
rpunto1 : = 15592726.048857
rduepunti0 : = -9.587897933267E+25
fil : = 487.31416995948
fipunto1 : = 1.1752845259447E+19
fi_gradi : = 27921.045235599
t1 : = 1.0808717440618E-14
tpunto1 : = 1.0046361017451
tduepunti0 : = -8.3638546939033E+16
v=v_elettrone : = 19781530.242839
x0= : -9.6172308367935E-13
y0= : -3.6851587304313E-13
*****
i=27927
k(27927)=0.99864842054346
kQ(27927)=0.99729866785395
r1= : 1.0335690138017E-12
rpunto1 : = 15581491.705336
rduepunti0 : = -9.5791854437092E+25
fil : = 487.31554831782
fipunto1 : = 1.1711182907956E+19
fi_gradi : = 27921.124209715
t1 : = 1.0808717558441E-14
tpunto1 : = 1.0046263347067
tduepunti0 : = -8.3280587089233E+16
v=v_elettrone : = 19759321.009983
x0= : -9.6292035154268E-13
y0= : -3.7050301345936E-13
*****
i=27928
k(27928)=0.99865036836106
kQ(27928)=0.99730255822768
r1= : 1.0353963907891E-12
rpunto1 : = 15570267.6752
rduepunti0 : = -9.5703915325963E+25
fil : = 487.31692179005
fipunto1 : = 1.1669771553987E+19
fi_gradi : = 27921.202903877
t1 : = 1.0808717676262E-14
tpunto1 : = 1.0046166093815
tduepunti0 : = -8.2924910534811E+16
v=v_elettrone : = 19737182.228081
x0= : -9.6411455978709E-13
y0= : -3.7248895540355E-13
```

```
*****
i=27929
k(27929)=0.99865231296722
kQ(27929)=0.99730644219478
r1= : 1.0372224514369E-12
rpunto1 : = 15559054.051891
rduepunti0 : = -9.5615179453968E+25
fil : = 487.31829040561
fipunto1 : = 1.1628609133889E+19
fi_gradi : = 27921.281319772
t1 : = 1.0808717794082E-14
tpunto1 : = 1.0046069255041
tduepunti0 : = -8.2571498464223E+16
v=v_elettrone : = 19715113.521748
x0= : -9.6530572091181E-13
y0= : -3.7447369898833E-13
*****
i=27930
k(27930)=0.99865425435002
kQ(27930)=0.9973103197314
r1= : 1.0390471969655E-12
rpunto1 : = 15547850.92684
rduepunti0 : = -9.5525663984035E+25
fil : = 487.31965419369
fipunto1 : = 1.1587693605127E+19
fi_gradi : = 27921.359459073
t1 : = 1.0808717911901E-14
tpunto1 : = 1.004597282811
tduepunti0 : = -8.2220332250197E+16
v=v_elettrone : = 19693114.518539
x0= : -9.6649384733871E-13
y0= : -3.7645724434671E-13
*****
i=27931
k(27931)=0.99865619249792
kQ(27931)=0.99731419081445
r1= : 1.0408706286064E-12
rpunto1 : = 15536658.389496
rduepunti0 : = -9.5435385792317E+25
fil : = 487.32101318326
fipunto1 : = 1.1547022946036E+19
fi_gradi : = 27921.43732344
t1 : = 1.0808718029719E-14
tpunto1 : = 1.0045876810409
tduepunti0 : = -8.1871393447723E+16
v=v_elettrone : = 19671184.849074
x0= : -9.6767895141287E-13
y0= : -3.7843959163182E-13
*****
i=27932
k(27932)=0.99865812739978
kQ(27932)=0.99731805542163
r1= : 1.042692747601E-12
rpunto1 : = 15525476.527366
rduepunti0 : = -9.5344361473085E+25
fil : = 487.32236740302
fipunto1 : = 1.1506595155562E+19
fi_gradi : = 27921.514914517
t1 : = 1.0808718147536E-14
tpunto1 : = 1.0045781199349
tduepunti0 : = -8.1524663792065E+16
v=v_elettrone : = 19649324.145954
x0= : -9.6886104540319E-13
y0= : -3.8042074101662E-13
```

```
*****
i=27933
k(27933)=0.99866005904479
kQ(27933)=0.99732191353134
r1= : 1.0445135552015E-12
rpunto1: = 15514305.42604
rduepunti0 : = -9.5252607343531E+25
fil : = 487.32371688146
fipunto1 : = 1.146640825302E+19
fi_gradi : = 27921.592233936
t1 : = 1.0808718265351E-14
tpunto1 : = 1.0045685992359
tduepunti0 : = -8.1180125196797E+16
v=v_elettrone : = 19627532.044825
x0= : -9.7004014150308E-13
y0= : -3.824006926935E-13
*****
i=27934
k(27934)=0.99866198742254
kQ(27934)=0.99732576512275
r1= : 1.0463330526698E-12
rpunto1: = 15503145.169229
rduepunti0 : = -9.5160139448486E+25
fil : = 487.32506164684
fipunto1 : = 1.1426460277844E+19
fi_gradi : = 27921.669283317
t1 : = 1.0808718383166E-14
tpunto1 : = 1.004559118689
tduepunti0 : = -8.0837759751856E+16
v=v_elettrone : = 19605808.18358
x0= : -9.7121625183093E-13
y0= : -3.84379446874E-13
*****
i=27935
k(27935)=0.99866391252297
kQ(27935)=0.9973296101757
r1= : 1.0481512412778E-12
rpunto1: = 15491995.83879
rduepunti0 : = -9.5066973565049E+25
fil : = 487.32640172717
fipunto1 : = 1.1386749289352E+19
fi_gradi : = 27921.746064264
t1 : = 1.0808718500979E-14
tpunto1 : = 1.0045496780416
tduepunti0 : = -8.0497549721621E+16
v=v_elettrone : = 19584152.203122
x0= : -9.7238938843085E-13
y0= : -3.8635700378849E-13
*****
i=27936
k(27936)=0.99866583433637
kQ(27936)=0.99733344867075
r1= : 1.0499681223069E-12
rpunto1: = 15480857.514764
rduepunti0 : = -9.4973125207134E+25
fil : = 487.32773715025
fipunto1 : = 1.1347273366504E+19
fi_gradi : = 27921.82257837
t1 : = 1.0808718618791E-14
tpunto1 : = 1.0045402770428
tduepunti0 : = -8.0159477543014E+16
v=v_elettrone : = 19562563.745943
x0= : -9.7355956327314E-13
y0= : -3.8833336368591E-13
```



```
*****
i=27937
k(27937)=0.99866775285335
kQ(27937)=0.99733728058915
r1= : 1.0517836970479E-12
rpunto1 : = 15469730.275401
rduepunti0 : = -9.4878609629937E+25
fil : = 487.32906794364
fipunto1 : = 1.1308030607671E+19
fi_gradi : = 27921.898827215
t1 : = 1.0808718736603E-14
tpunto1 : = 1.004530915444
tduepunti0 : = -7.9823525823623E+16
v=v_elettrone : = 19541042.458422
x0= : -9.7472678825498E-13
y0= : -3.9030852683327E-13
*****
i=27938
k(27938)=0.99866966806489
kQ(27938)=0.99734110591283
r1= : 1.0535979668008E-12
rpunto1 : = 15458614.197194
rduepunti0 : = -9.4783441834319E+25
fil : = 487.3303941347
fipunto1 : = 1.1269019130399E+19
fi_gradi : = 27921.974812365
t1 : = 1.0808718854413E-14
tpunto1 : = 1.0045215929985
tduepunti0 : = -7.9489677339842E+16
v=v_elettrone : = 19519587.987856
x0= : -9.7589107520091E-13
y0= : -3.9228249351567E-13
*****
i=27939
k(27939)=0.99867157996228
kQ(27939)=0.99734492462436
r1= : 1.0554109328745E-12
rpunto1 : = 15447509.354902
rduepunti0 : = -9.4687636571109E+25
fil : = 487.33171575053
fipunto1 : = 1.1230237071185E+19
fi_gradi : = 27922.050535375
t1 : = 1.0808718972222E-14
tpunto1 : = 1.0045123094617
tduepunti0 : = -7.9157915035035E+16
v=v_elettrone : = 19498199.985383
x0= : -9.7705243586353E-13
y0= : -3.9425526403566E-13
*****
i=27940
k(27940)=0.99867348853716
kQ(27940)=0.99734873670698
r1= : 1.0572225965869E-12
rpunto1 : = 15436415.821587
rduepunti0 : = -9.4591208345338E+25
fil : = 487.33303281806
fipunto1 : = 1.119168258525E+19
fi_gradi : = 27922.125997786
t1 : = 1.080871909003E-14
tpunto1 : = 1.0045030645908
tduepunti0 : = -7.8828222017725E+16
v=v_elettrone : = 19476878.10393
x0= : -9.7821088192393E-13
y0= : -3.9622683871322E-13
```

```
*****
i=27941
k(27941)=0.99867539378146
kQ(27941)=0.99735254214456
r1= : 1.0590329592642E-12
rpunto1 : = 15425333.668635
rduepunti0 : = -9.4494171420383E+25
fil : = 487.33434536397
fipunto1 : = 1.1153353846319E+19
fi_gradi : = 27922.201201127
t1 : = 1.0808719207836E-14
tpunto1 : = 1.0044938581452
tduepunti0 : = -7.8500581559795E+16
v=v_elettrone : = 19455621.998956
x0= : -9.7936642499235E-13
y0= : -3.9819721788536E-13
*****
i=27942
k(27942)=0.99867729568745
kQ(27942)=0.9973563409216
r1= : 1.060842022241E-12
rpunto1 : = 15414262.96579
rduepunti0 : = -9.4396539822051E+25
fil : = 487.33565341474
fipunto1 : = 1.1115249046398E+19
fi_gradi : = 27922.276146915
t1 : = 1.0808719325642E-14
tpunto1 : = 1.004484689886
tduepunti0 : = -7.8174977094714E+16
v=v_elettrone : = 19434431.327958
x0= : -9.8051907660869E-13
y0= : -4.0016640190583E-13
*****
i=27943
k(27943)=0.99867919424768
kQ(27943)=0.9973601330232
r1= : 1.0626497868603E-12
rpunto1 : = 15403203.781175
rduepunti0 : = -9.4298327342579E+25
fil : = 487.33695699662
fipunto1 : = 1.1077366395562E+19
fi_gradi : = 27922.350836655
t1 : = 1.0808719443447E-14
tpunto1 : = 1.0044755595764
tduepunti0 : = -7.7851392215787E+16
v=v_elettrone : = 19413305.751212
x0= : -9.8166884824314E-13
y0= : -4.0213439114484E-13
*****
i=27944
k(27944)=0.99868108945503
kQ(27944)=0.99736391843509
r1= : 1.0644562544729E-12
rpunto1 : = 15392156.181327
rduepunti0 : = -9.4199547544566E+25
fil : = 487.33825613568
fipunto1 : = 1.1039704121737E+19
fi_gradi : = 27922.42527184
t1 : = 1.080871956125E-14
tpunto1 : = 1.0044664669815
tduepunti0 : = -7.7529810674417E+16
v=v_elettrone : = 19392244.931582
x0= : -9.8281575129664E-13
y0= : -4.0410118598876E-13
```

```
*****
i=27945
k(27945)=0.99868298130266
kQ(27945)=0.99736769714356
r1= : 1.0662614264374E-12
rpunto1 : = 15381120.231214
rduepunti0 : = -9.4100213764837E+25
fil : = 487.33955085775
fipunto1 : = 1.1002260470496E+19
fi_gradi : = 27922.49945395
t1 : = 1.0808719679053E-14
tpunto1 : = 1.0044574118683
tduepunti0 : = -7.7210216378395E+16
v=v_elettrone : = 19371248.53401
x0= : -9.8395979710146E-13
y0= : -4.0606678683999E-13
*****
i=27946
k(27946)=0.99868486978401
kQ(27946)=0.99737146913551
r1= : 1.0680653041201E-12
rpunto1 : = 15370095.99427
rduepunti0 : = -9.4000339118236E+25
fil : = 487.34084118849
fipunto1 : = 1.0965033704846E+19
fi_gradi : = 27922.573384456
t1 : = 1.0808719796854E-14
tpunto1 : = 1.0044483940054
tduepunti0 : = -7.6892593390201E+16
v=v_elettrone : = 19350316.225008
x0= : -9.8510099692171E-13
y0= : -4.0803119411658E-13
*****
i=27947
k(27947)=0.99868675489284
kQ(27947)=0.99737523439839
r1= : 1.0698678888947E-12
rpunto1 : = 15359083.532413
rduepunti0 : = -9.3899936501351E+25
fil : = 487.34212715331
fipunto1 : = 1.0928022105025E+19
fi_gradi : = 27922.647064813
t1 : = 1.0808719914655E-14
tpunto1 : = 1.0044394131636
tduepunti0 : = -7.6576925925331E+16
v=v_elettrone : = 19329447.674968
x0= : -9.8623936195398E-13
y0= : -4.0999440825186E-13
*****
i=27948
k(27948)=0.99868863662316
kQ(27948)=0.99737899292022
r1= : 1.0716691821422E-12
rpunto1 : = 15348082.906076
rduepunti0 : = -9.3799018596169E+25
fil : = 487.34340877746
fipunto1 : = 1.0891223968301E+19
fi_gradi : = 27922.720496468
t1 : = 1.0808720032454E-14
tpunto1 : = 1.0044304691153
tduepunti0 : = -7.6263198350644E+16
v=v_elettrone : = 19308642.55545
x0= : -9.873749033277E-13
y0= : -4.1195642969446E-13
```

```
*****
i=27949
k(27949)=0.99869051496926
kQ(27949)=0.99738274468957
r1= : 1.0734691852505E-12
rpunto1: = 15337094.174229
rduerpunti0 : = -9.3697597873677E+25
fil : = 487.34468608598
fipunto1 : = 1.0854637608773E+19
fi_gradi : = 27922.793680855
t1 : = 1.0808720150252E-14
tpunto1 : = 1.0044215616349
tduepunti0 : = -7.595139518272E+16
v=v_elettrone : = 19287900.540235
x0= : -9.8850763210581E-13
y0= : -4.1391725890786E-13
*****
i=27950
k(27950)=0.99869238992571
kQ(27950)=0.99738648969553
r1= : 1.0752678996148E-12
rpunto1: = 15326117.394404
rduerpunti0 : = -9.3595686597386E+25
fil : = 487.3459591037
fipunto1 : = 1.0818261357169E+19
fi_gradi : = 27922.866619397
t1 : = 1.080872026805E-14
tpunto1 : = 1.0044126904985
tduepunti0 : = -7.5641501086245E+16
v=v_elettrone : = 19267221.305752
x0= : -9.8963755928521E-13
y0= : -4.1587689637012E-13
*****
i=27951
k(27951)=0.99869426148734
kQ(27951)=0.99739022792775
r1= : 1.0770653266366E-12
rpunto1: = 15315152.622717
rduerpunti0 : = -9.34932968268E+25
fil : = 487.34722785525
fipunto1 : = 1.078209356066E+19
fi_gradi : = 27922.939313506
t1 : = 1.0808720385846E-14
tpunto1 : = 1.004403855484
tduepunti0 : = -7.5333500872409E+16
v=v_elettrone : = 19246604.530875
x0= : -9.9076469579729E-13
y0= : -4.1783534257372E-13
*****
i=27952
k(27952)=0.99869612964924
kQ(27952)=0.99739395937637
r1= : 1.0788614677244E-12
rpunto1: = 15304199.913894
rduerpunti0 : = -9.3390440420823E+25
fil : = 487.3484923651
fipunto1 : = 1.0746132582663E+19
fi_gradi : = 27923.011764584
t1 : = 1.0808720503641E-14
tpunto1 : = 1.0043950563709
tduepunti0 : = -7.5027379497329E+16
v=v_elettrone : = 19226049.896078
x0= : -9.9188905250841E-13
y0= : -4.1979259802535E-13
```

```
*****
i=27953
k(27953)=0.99869799440675
kQ(27953)=0.99739768403206
r1= : 1.0806563242928E-12
rpunto1 : = 15293259.321296
rduepunti0 : = -9.3287129041101E+25
fil : = 487.34975265748
fipunto1 : = 1.0710376802652E+19
fi_gradi : = 27923.083974018
t1 : = 1.0808720621435E-14
tpunto1 : = 1.0043862929408
tduepunti0 : = -7.4723122060481E+16
v=v_elettrone : = 19205557.084183
x0= : -9.9301064022046E-13
y0= : -4.2174866324557E-13
*****
i=27954
k(27954)=0.99869985575546
kQ(27954)=0.99740140188597
r1= : 1.0824498977628E-12
rpunto1 : = 15282330.896935
rduepunti0 : = -9.3183374155311E+25
fil : = 487.35100875648
fipunto1 : = 1.0674824615977E+19
fi_gradi : = 27923.15594319
t1 : = 1.0808720739228E-14
tpunto1 : = 1.0043775649768
tduepunti0 : = -7.4420713803156E+16
v=v_elettrone : = 19185125.780763
x0= : -9.9412946967134E-13
y0= : -4.2370353876858E-13
*****
i=27955
k(27955)=0.99870171369121
kQ(27955)=0.99740511292977
r1= : 1.0842421895614E-12
rpunto1 : = 15271414.691502
rduepunti0 : = -9.3079187040391E+25
fil : = 487.35226068596
fipunto1 : = 1.0639474433671E+19
fi_gradi : = 27923.227673465
t1 : = 1.080872085702E-14
tpunto1 : = 1.0043688722636
tduepunti0 : = -7.4120140106936E+16
v=v_elettrone : = 19164755.672691
x0= : -9.9524555153539E-13
y0= : -4.2565722514212E-13
*****
i=27956
k(27956)=0.99870356821009
kQ(27956)=0.99740881715557
r1= : 1.0860332011218E-12
rpunto1 : = 15260510.754389
rduepunti0 : = -9.2974578785706E+25
fil : = 487.35350846962
fipunto1 : = 1.0604324682277E+19
fi_gradi : = 27923.299166203
t1 : = 1.0808720974811E-14
tpunto1 : = 1.0043602145878
tduepunti0 : = -7.3821386492178E+16
v=v_elettrone : = 19144446.449484
x0= : -9.9635889642399E-13
y0= : -4.2760972292707E-13
```

```
*****
i=27957
k(27957)=0.99870541930841
kQ(27957)=0.99741251455598
r1= : 1.0878229338826E-12
rpunto1 : = 15249619.133707
rduepunti0 : = -9.2869560296166E+25
fil : = 487.35475213096
fipunto1 : = 1.0569373803665E+19
fi_gradi : = 27923.370422749
t1 : = 1.0808721092601E-14
tpunto1 : = 1.0043515917377
tduepunti0 : = -7.3524438616527E+16
v=v_elettrone : = 19124197.802782
x0= : -9.9746951488597E-13
y0= : -4.2956103269732E-13
*****
i=27958
k(27958)=0.99870726698271
kQ(27958)=0.99741620512408
r1= : 1.0896113892884E-12
rpunto1 : = 15238739.876311
rduepunti0 : = -9.2764142295289E+25
fil : = 487.35599169331
fipunto1 : = 1.0534620254854E+19
fi_gradi : = 27923.44144444
t1 : = 1.080872121039E-14
tpunto1 : = 1.0043430035032
tduepunti0 : = -7.3229282273438E+16
v=v_elettrone : = 19104009.426131
x0= : -9.9857741740811E-13
y0= : -4.3151115503957E-13
*****
i=27959
k(27959)=0.99870911122978
kQ(27959)=0.99741988885337
r1= : 1.0913985687892E-12
rpunto1 : = 15227873.027817
rduepunti0 : = -9.2658335328201E+25
fil : = 487.35722717981
fipunto1 : = 1.050006250784E+19
fi_gradi : = 27923.512232602
t1 : = 1.0808721328178E-14
tpunto1 : = 1.0043344496758
tduepunti0 : = -7.2935903390716E+16
v=v_elettrone : = 19083881.015079
x0= : -9.9968261441562E-13
y0= : -4.3346009055304E-13
*****
i=27960
k(27960)=0.9987109520466
kQ(27960)=0.99742356573784
r1= : 1.0931844738401E-12
rpunto1 : = 15217018.632628
rduepunti0 : = -9.2552149764598E+25
fil : = 487.35845861342
fipunto1 : = 1.0465699049423E+19
fi_gradi : = 27923.58278855
t1 : = 1.0808721445966E-14
tpunto1 : = 1.0043259300486
tduepunti0 : = -7.264428802908E+16
v=v_elettrone : = 19063812.267908
x0= : -1.0007851162726E-12
y0= : -4.3540783984926E-13
```

```
*****
i=27961
k(27961)=0.99871278943041
kQ(27961)=0.99742723577187
r1= : 1.0949691059017E-12
rpunto1 : = 15206176.733948
rduepunti0 : = -9.2445595801643E+25
fil : = 487.35968601693
fipunto1 : = 1.0431528381035E+19
fi_gradi : = 27923.653113591
t1 : = 1.0808721563752E-14
tpunto1 : = 1.0043174444165
tduepunti0 : = -7.235442238073E+16
v=v_elettrone : = 19043802.884142
x0= : -1.0018849332826E-12
y0= : -4.3735440355198E-13
*****
i=27962
k(27962)=0.99871462337863
kQ(27962)=0.99743089895031
r1= : 1.0967524664397E-12
rpunto1 : = 15195347.373807
rduepunti0 : = -9.2338683466817E+25
fil : = 487.36090941295
fipunto1 : = 1.0397549018577E+19
fi_gradi : = 27923.72320902
t1 : = 1.0808721681537E-14
tpunto1 : = 1.0043089925758
tduepunti0 : = -7.2066292767944E+16
v=v_elettrone : = 19023852.565277
x0= : -1.0029820756889E-12
y0= : -4.3929978229683E-13
*****
i=27963
k(27963)=0.99871645388889
kQ(27963)=0.99743455526841
r1= : 1.0985345569244E-12
rpunto1 : = 15184530.593078
rduepunti0 : = -9.2231422620724E+25
fil : = 487.36212882391
fipunto1 : = 1.0363759492248E+19
fi_gradi : = 27923.793076121
t1 : = 1.0808721799321E-14
tpunto1 : = 1.0043005743246
tduepunti0 : = -7.1779885641684E+16
v=v_elettrone : = 19003961.015833
x0= : -1.0040765536751E-12
y0= : -4.4124397673105E-13
*****
i=27964
k(27964)=0.99871828095907
kQ(27964)=0.99743820472183
r1= : 1.1003153788312E-12
rpunto1 : = 15173726.431496
rduepunti0 : = -9.2123822959839E+25
fil : = 487.36334427208
fipunto1 : = 1.0330158346386E+19
fi_gradi : = 27923.862716172
t1 : = 1.0808721917104E-14
tpunto1 : = 1.0042921894624
tduepunti0 : = -7.1495187580219E+16
v=v_elettrone : = 18984127.941527
x0= : -1.0051683773656E-12
y0= : -4.4318698751353E-13
```

```

*****
i=27965
k(27965)=0.99872010458719
kQ(27965)=0.99744184730665
r1= : 1.10209493364E-12
rpunto1 : = 15162934.92768
rduepunti0 : = -9.2015894019218E+25
fil : = 487.36455577956
fipunto1 : = 1.0296744139305E+19
fi_gradi : = 27923.932130437
t1 : = 1.0808722034886E-14
tpunto1 : = 1.0042838377904
tduepunti0 : = -7.1212185287765E+16
v=v_elettrone : = 18964353.050013
x0= : -1.0062575568259E-12
y0= : -4.4512881531446E-13
*****
i=27966
k(27966)=0.99872192477152
kQ(27966)=0.99744548301934
r1= : 1.1038732228354E-12
rpunto1 : = 15152156.119147
rduepunti0 : = -9.190764517515E+25
fil : = 487.36576336825
fipunto1 : = 1.0263515443134E+19
fi_gradi : = 27924.001320173
t1 : = 1.0808722152667E-14
tpunto1 : = 1.0042755191112
tduepunti0 : = -7.0930865593139E+16
v=v_elettrone : = 18944636.051273
x0= : -1.0073441020632E-12
y0= : -4.4706946081508E-13
*****
i=27967
k(27967)=0.99872374151051
kQ(27967)=0.99744911185675
r1= : 1.1056502479062E-12
rpunto1 : = 15141390.042333
rduepunti0 : = -9.179908564777E+25
fil : = 487.36696705993
fipunto1 : = 1.0230470843664E+19
fi_gradi : = 27924.070286626
t1 : = 1.0808722270447E-14
tpunto1 : = 1.0042672332289
tduepunti0 : = -7.0651215448431E+16
v=v_elettrone : = 18924976.657095
x0= : -1.0084280230269E-12
y0= : -4.4900892470758E-13
*****
i=27968
k(27968)=0.99872555480278
kQ(27968)=0.99745273381612
r1= : 1.1074260103456E-12
rpunto1 : = 15130636.732612
rduepunti0 : = -9.1690224503627E+25
fil : = 487.36816687619
fipunto1 : = 1.019760894019E+19
fi_gradi : = 27924.139031033
t1 : = 1.0808722388226E-14
tpunto1 : = 1.0042589799494
tduepunti0 : = -7.0373221927688E+16
v=v_elettrone : = 18905374.581451
x0= : -1.0095093296089E-12
y0= : -4.5094720769489E-13

```



```
*****
i=27969
k(27969)=0.99872736464717
kQ(27969)=0.99745634889507
r1= : 1.1092005116509E-12
rpunto1: = 15119896.224311
rduepunti0 : = -9.1581070658201E+25
fil : = 487.36936283844
fipunto1 : = 1.0164928345358E+19
fi_gradi : = 27924.207554623
t1 : = 1.0808722506004E-14
tpunto1 : = 1.0042507590798
tduepunti0 : = -7.0096872225618E+16
v=v_elettrone : = 18885829.539321
x0= : -1.0105880316437E-12
y0= : -4.5288431049055E-13
*****
i=27970
k(27970)=0.99872917104268
kQ(27970)=0.99745995709159
r1= : 1.1109737533234E-12
rpunto1: = 15109168.55073
rduepunti0 : = -9.1471632878384E+25
fil : = 487.37055496795
fipunto1 : = 1.0132427685017E+19
fi_gradi : = 27924.275858612
t1 : = 1.0808722623782E-14
tpunto1 : = 1.0042425704289
tduepunti0 : = -6.9822153656303E+16
v=v_elettrone : = 18866341.249019
x0= : -1.0116641389098E-12
y0= : -4.5482023381831E-13
*****
i=27971
k(27971)=0.9987309739885
kQ(27971)=0.99746355840401
r1= : 1.1127457368684E-12
rpunto1: = 15098453.744158
rduepunti0 : = -9.1361919784912E+25
fil : = 487.37174328583
fipunto1 : = 1.0100105598065E+19
fi_gradi : = 27924.343944212
t1 : = 1.0808722741558E-14
tpunto1 : = 1.0042344138068
tduepunti0 : = -6.9549053651928E+16
v=v_elettrone : = 18846909.429386
x0= : -1.0127376611291E-12
y0= : -4.5675497841225E-13
*****
i=27972
k(27972)=0.998732773484
kQ(27972)=0.99746715283103
r1= : 1.1145164637948E-12
rpunto1: = 15087751.835887
rduepunti0 : = -9.1251939854761E+25
fil : = 487.37292781302
fipunto1 : = 1.0067960736305E+19
fi_gradi : = 27924.41181262
t1 : = 1.0808722859333E-14
tpunto1 : = 1.0042262890251
tduepunti0 : = -6.9277559761533E+16
v=v_elettrone : = 18827533.80212
x0= : -1.0138086079678E-12
y0= : -4.5868854501634E-13
```

```
*****
i=27973
k(27973)=0.99873456952871
kQ(27973)=0.9974707403717
r1= : 1.1162859356154E-12
rpunto1: = 15077062.856237
rduepunti0 : = -9.1141701423493E+25
fil : = 487.3741085703
fipunto1 : = 1.0035991764302E+19
fi_gradi : = 27924.479465029
t1 : = 1.0808722977107E-14
tpunto1 : = 1.0042181958969
tduepunti0 : = -6.9007659649766E+16
v=v_elettrone : = 18808214.090262
x0= : -1.0148769890368E-12
y0= : -4.6062093438446E-13
*****
i=27974
k(27974)=0.99873636212236
kQ(27974)=0.9974743210254
r1= : 1.1180541538465E-12
rpunto1: = 15066386.83456
rduepunti0 : = -9.103121268757E+25
fil : = 487.3752855783
fipunto1 : = 1.0004197359234E+19
fi_gradi : = 27924.54690262
t1 : = 1.0808723094881E-14
tpunto1 : = 1.0042101342368
tduepunti0 : = -6.8739341095661E+16
v=v_elettrone : = 18788950.018909
x0= : -1.0159428138923E-12
y0= : -4.6255214728008E-13
*****
i=27975
k(27975)=0.99873815126481
kQ(27975)=0.99747789479185
r1= : 1.1198211200077E-12
rpunto1: = 15055723.799268
rduepunti0 : = -9.0920481706625E+25
fil : = 487.37645885749
fipunto1 : = 9.9725762107542E+18
fi_gradi : = 27924.614126566
t1 : = 1.0808723212653E-14
tpunto1 : = 1.0042021038607
tduepunti0 : = -6.8472591991424E+16
v=v_elettrone : = 18769741.314658
x0= : -1.0170060920356E-12
y0= : -4.6448218447621E-13
*****
i=27976
k(27976)=0.99873993695611
kQ(27976)=0.99748146167109
r1= : 1.121586835622E-12
rpunto1: = 15045073.777842
rduepunti0 : = -9.0809516405692E+25
fil : = 487.3776284282
fipunto1 : = 9.9411270208507E+18
fi_gradi : = 27924.681138031
t1 : = 1.0808723330425E-14
tpunto1 : = 1.0041941045859
tduepunti0 : = -6.8207400341235E+16
v=v_elettrone : = 18750587.706323
x0= : -1.0180668329143E-12
y0= : -4.6641104675508E-13
```

```

*****
i=27977
k(27977)=0.99874171919645
kQ(27977)=0.99748502166348
r1= : 1.1233513022158E-12
rpunto1 : = 15034436.796849
rduepunti0 : = -9.0698324577399E+25
fil : = 487.37879431059
fipunto1 : = 9.9098485037081E+18
fi_gradi : = 27924.747938171
t1 : = 1.0808723448195E-14
tpunto1 : = 1.0041861362312
tduepunti0 : = -6.7943754260067E+16
v=v_elettrone : = 18731488.924374
x0= : -1.0191250459219E-12
y0= : -4.6833873490813E-13
*****
i=27978
k(27978)=0.9987434979862
kQ(27978)=0.99748857476971
r1= : 1.1251145213183E-12
rpunto1 : = 15023812.881955
rduepunti0 : = -9.0586913884126E+25
fil : = 487.37995652467
fipunto1 : = 9.8787393855715E+18
fi_gradi : = 27924.814528133
t1 : = 1.0808723565965E-14
tpunto1 : = 1.0041781986167
tduepunti0 : = -6.768164197251E+16
v=v_elettrone : = 18712444.701336
x0= : -1.0201807403989E-12
y0= : -4.7026524973575E-13
*****
i=27979
k(27979)=0.99874527332586
kQ(27979)=0.99749212099075
r1= : 1.1268764944619E-12
rpunto1 : = 15013202.057947
rduepunti0 : = -9.0475291860123E+25
fil : = 487.38111509032
fipunto1 : = 9.8477984046123E+18
fi_gradi : = 27924.880909055
t1 : = 1.0808723683734E-14
tpunto1 : = 1.0041702915638
tduepunti0 : = -6.7421051811621E+16
v=v_elettrone : = 18693454.770574
x0= : -1.0212339256328E-12
y0= : -4.7219059204723E-13
*****
i=27980
k(27980)=0.99874704521611
kQ(27980)=0.99749566032791
r1= : 1.128637223182E-12
rpunto1 : = 15002604.34874
rduepunti0 : = -9.0363465913588E+25
fil : = 487.38227002725
fipunto1 : = 9.8170243107949E+18
fi_gradi : = 27924.947082067
t1 : = 1.0808723801501E-14
tpunto1 : = 1.0041624148955
tduepunti0 : = -6.7161972217771E+16
v=v_elettrone : = 18674518.868299
x0= : -1.0222846108586E-12
y0= : -4.7411476266038E-13

```

```
*****
i=27981
k(27981)=0.99874881365775
kQ(27981)=0.99749919278276
r1= : 1.1303967090166E-12
rpunto1 : = 14992019.777395
rduepunti0 : = -9.0251443328719E+25
fil : = 487.38342135503
fipunto1 : = 9.7864158657465E+18
fi_gradi : = 27925.01304829
t1 : = 1.0808723919268E-14
tpunto1 : = 1.0041545684358
tduepunti0 : = -6.6904391737525E+16
v=v_elettrone : = 18655636.732042
x0= : -1.0233328052592E-12
y0= : -4.760377624016E-13
*****
i=27982
k(27982)=0.99875057865174
kQ(27982)=0.99750271835718
r1= : 1.1321549535065E-12
rpunto1 : = 14981448.366134
rduepunti0 : = -9.0139231267726E+25
fil : = 487.3845690931
fipunto1 : = 9.7559718426269E+18
fi_gradi : = 27925.078808837
t1 : = 1.0808724037034E-14
tpunto1 : = 1.0041467520104
tduepunti0 : = -6.6648299022516E+16
v=v_elettrone : = 18636808.100714
x0= : -1.0243785179658E-12
y0= : -4.7795959210565E-13
*****
i=27983
k(27983)=0.99875234019918
kQ(27983)=0.99750623705333
r1= : 1.1339119581951E-12
rpunto1 : = 14970890.136352
rduepunti0 : = -9.0026836772804E+25
fil : = 487.38571326073
fipunto1 : = 9.7256910260016E+18
fi_gradi : = 27925.144364813
t1 : = 1.0808724154799E-14
tpunto1 : = 1.004138965446
tduepunti0 : = -6.6393682828342E+16
v=v_elettrone : = 18618032.71565
x0= : -1.0254217580582E-12
y0= : -4.7988025261542E-13
*****
i=27984
k(27984)=0.9987540983013
kQ(27984)=0.99750974887365
r1= : 1.1356677246283E-12
rpunto1 : = 14960345.108634
rduepunti0 : = -8.991426676808E+25
fil : = 487.38685387706
fipunto1 : = 9.6955722117149E+18
fi_gradi : = 27925.209717315
t1 : = 1.0808724272563E-14
tpunto1 : = 1.0041312085709
tduepunti0 : = -6.6140532013478E+16
v=v_elettrone : = 18599310.319071
x0= : -1.0264625345652E-12
y0= : -4.8179974478192E-13
```

```
*****
i=27985
k(27985)=0.99875585295949
kQ(27985)=0.99751325382084
r1= : 1.1374222543544E-12
rpunto1 : = 14949813.302764
rduepunti0 : = -8.9801528061522E+25
fil : = 487.3879909611
fipunto1 : = 9.6656142067661E+18
fi_gradi : = 27925.274867431
t1 : = 1.0808724390327E-14
tpunto1 : = 1.0041234812143
tduepunti0 : = -6.5888835538193E+16
v=v_elettrone : = 18580640.655766
x0= : -1.0275008564651E-12
y0= : -4.8371806946399E-13
*****
i=27986
k(27986)=0.99875760417526
kQ(27986)=0.9975167518979
r1= : 1.1391755489241E-12
rpunto1 : = 14939294.737742
rduepunti0 : = -8.9688627346818E+25
fil : = 487.38912453171
fipunto1 : = 9.6358158291861E+18
fi_gradi : = 27925.339816243
t1 : = 1.0808724508089E-14
tpunto1 : = 1.0041157832071
tduepunti0 : = -6.563858246348E+16
v=v_elettrone : = 18562023.471545
x0= : -1.028536732686E-12
y0= : -4.8563522752828E-13
*****
i=27987
k(27987)=0.99875935195024
kQ(27987)=0.99752024310806
r1= : 1.1409276098903E-12
rpunto1 : = 14928789.431796
rduepunti0 : = -8.9575571205224E+25
fil : = 487.3902546076
fipunto1 : = 9.6061759079164E+18
fi_gradi : = 27925.404564822
t1 : = 1.080872462585E-14
tpunto1 : = 1.0041081143813
tduepunti0 : = -6.5389761950009E+16
v=v_elettrone : = 18543458.51428
x0= : -1.029570172106E-12
y0= : -4.8755121984906E-13
*****
i=27988
k(27988)=0.9987610962862
kQ(27988)=0.99752372745482
r1= : 1.1426784388079E-12
rpunto1 : = 14918297.402397
rduepunti0 : = -8.9462366107373E+25
fil : = 487.39138120735
fipunto1 : = 9.576693282689E+18
fi_gradi : = 27925.469114233
t1 : = 1.0808724743611E-14
tpunto1 : = 1.00410047457
tduepunti0 : = -6.5142363257076E+16
v=v_elettrone : = 18524945.532667
x0= : -1.0306011835538E-12
y0= : -4.8946604730806E-13
```

```

*****
i=27989
k(27989)=0.99876283718505
kQ(27989)=0.99752720494193
r1= : 1.144428037234E-12
rpunto1 : = 14907818.666267
rduepunti0 : = -8.9349018415067E+25
fil : = 487.39250434943
fipunto1 : = 9.5473668039082E+18
fi_gradi : = 27925.533465534
t1 : = 1.080872486137E-14
tpunto1 : = 1.0040928636079
tduepunti0 : = -6.4896375741576E+16
v=v_elettrone : = 18506484.278259
x0= : -1.0316297758092E-12
y0= : -4.9137971079425E-13
*****
i=27990
k(27990)=0.9987645746488
kQ(27990)=0.99753067557339
r1= : 1.1461764067276E-12
rpunto1 : = 14897353.239396
rduepunti0 : = -8.9235534383024E+25
fil : = 487.39362405213
fipunto1 : = 9.5181953325336E+18
fi_gradi : = 27925.597619773
t1 : = 1.0808724979129E-14
tpunto1 : = 1.0040852813306
tduepunti0 : = -6.4651788856985E+16
v=v_elettrone : = 18488074.503572
x0= : -1.0326559576029E-12
y0= : -4.9329221120392E-13
*****
i=27991
k(27991)=0.99876630867958
kQ(27991)=0.99753413935344
r1= : 1.1479235488496E-12
rpunto1 : = 14886901.137052
rduepunti0 : = -8.9121920160608E+25
fil : = 487.39474033364
fipunto1 : = 9.4891777399651E+18
fi_gradi : = 27925.661577992
t1 : = 1.0808725096887E-14
tpunto1 : = 1.0040777275751
tduepunti0 : = -6.440859215235E+16
v=v_elettrone : = 18469715.962467
x0= : -1.0336797376173E-12
y0= : -4.9520354944038E-13
*****
i=27992
k(27992)=0.99876803927968
kQ(27992)=0.99753759628657
r1= : 1.1496694651627E-12
rpunto1 : = 14876462.373795
rduepunti0 : = -8.9008181793518E+25
fil : = 487.39585321201
fipunto1 : = 9.4603129079284E+18
fi_gradi : = 27925.725341226
t1 : = 1.0808725214644E-14
tpunto1 : = 1.0040702021795
tduepunti0 : = -6.4166775271295E+16
v=v_elettrone : = 18451408.410885
x0= : -1.0347011244869E-12
y0= : -4.9711372641383E-13

```

```
*****
i=27993
k(27993)=0.99876976645144
kQ(27993)=0.99754104637747
r1= : 1.1514141572313E-12
rpunto1 : = 14866036.963488
rduepunti0 : = -8.8894325225462E+25
fil : = 487.39696270515
fipunto1 : = 9.4315997283633E+18
fi_gradi : = 27925.7889105
t1 : = 1.08087253324E-14
tpunto1 : = 1.0040627049833
tduepunti0 : = -6.3926327951033E+16
v=v_elettrone : = 18433151.606241
x0= : -1.0357201267983E-12
y0= : -4.9902274304128E-13
*****
i=27994
k(27994)=0.99877149019738
kQ(27994)=0.99754448963109
r1= : 1.1531576266214E-12
rpunto1 : = 14855624.919308
rduepunti0 : = -8.8780356299789E+25
fil : = 487.39806883084
fipunto1 : = 9.4030371033116E+18
fi_gradi : = 27925.852286834
t1 : = 1.0808725450155E-14
tpunto1 : = 1.004055235827
tduepunti0 : = -6.36872400214E+16
v=v_elettrone : = 18414945.307176
x0= : -1.0367367530909E-12
y0= : -5.0093060024645E-13
*****
i=27995
k(27995)=0.99877321052008
kQ(27995)=0.99754792605258
r1= : 1.1548998749005E-12
rpunto1 : = 14845226.253758
rduepunti0 : = -8.8666280761101E+25
fil : = 487.39917160674
fipunto1 : = 9.3746239448085E+18
fi_gradi : = 27925.915471239
t1 : = 1.0808725567909E-14
tpunto1 : = 1.0040477945524
tduepunti0 : = -6.3449501403883E+16
v=v_elettrone : = 18396789.27459
x0= : -1.037751011857E-12
y0= : -5.028372989595E-13
*****
i=27996
k(27996)=0.99877492742226
kQ(27996)=0.99755135564734
r1= : 1.1566409036378E-12
rpunto1 : = 14834840.978679
rduepunti0 : = -8.8552104256842E+25
fil : = 487.40027105039
fipunto1 : = 9.3463591747733E+18
fi_gradi : = 27925.97846472
t1 : = 1.0808725685663E-14
tpunto1 : = 1.0040403810024
tduepunti0 : = -6.3213102110679E+16
v=v_elettrone : = 18378683.270402
x0= : -1.0387629115423E-12
y0= : -5.0474284011713E-13
```

```
*****
i=27997
k(27997)=0.99877664090673
kQ(27997)=0.99755477842094
r1= : 1.1583807144036E-12
rpunto1 : = 14824469.105261
rduepunti0 : = -8.8437832338849E+25
fil : = 487.40136717918
fipunto1 : = 9.3182417249031E+18
fi_gradi : = 27926.041268273
t1 : = 1.0808725803415E-14
tpunto1 : = 1.004032995021
tduepunti0 : = -6.2978032243748E+16
v=v_elettrone : = 18360627.057591
x0= : -1.0397724605461E-12
y0= : -5.0664722466229E-13
*****
i=27998
k(27998)=0.99877835097642
kQ(27998)=0.99755819437918
r1= : 1.1601193087696E-12
rpunto1 : = 14814110.644054
rduepunti0 : = -8.8323470464886E+25
fil : = 487.40246001039
fipunto1 : = 9.2902705365666E+18
fi_gradi : = 27926.10388289
t1 : = 1.0808725921167E-14
tpunto1 : = 1.0040256364536
tduepunti0 : = -6.2744281993884E+16
v=v_elettrone : = 18342620.402265
x0= : -1.0407796672218E-12
y0= : -5.0855045354397E-13
*****
i=27999
k(27999)=0.99878005763436
kQ(27999)=0.99756160352809
r1= : 1.1618566883088E-12
rpunto1 : = 14803765.604979
rduepunti0 : = -8.8209024000148E+25
fil : = 487.40354956118
fipunto1 : = 9.2624445607003E+18
fi_gradi : = 27926.166309551
t1 : = 1.0808726038918E-14
tpunto1 : = 1.0040183051465
tduepunti0 : = -6.25118416398E+16
v=v_elettrone : = 18324663.070061
x0= : -1.0417845398771E-12
y0= : -5.1045252771745E-13
*****
i=28000
k(28000)=0.99878176088366
kQ(28000)=0.99756500587386
r1= : 1.1635928545953E-12
rpunto1 : = 14793433.997339
rduepunti0 : = -8.8094498218744E+25
fil : = 487.40463584858
fipunto1 : = 9.2347627577051E+18
fi_gradi : = 27926.228549234
t1 : = 1.0808726156668E-14
tpunto1 : = 1.0040110009472
tduepunti0 : = -6.2280701547216E+16
v=v_elettrone : = 18306754.829527
x0= : -1.0427870867742E-12
y0= : -5.1235344814373E-13
```